SAMSUNG

S27B970D / S27B971D

Brugervejledning

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

BN46-00318A-04

Indholdsfortegnelse

Kapitel 1
INDEN PRODUKTET ANVENDES

5 **Ophavsret**
6 **Sikring af installationspladsen**
6 **Sikkerhedsforanstaltninger**
6 Symboler
7 **Rengøring**
7 Elektricitet og sikkerhed
8 Installation
9 Betjening
12 **Korrekt kropsstilling ved brug af produktet**

Kapitel 2
FORBEREDELSE

13 **Kontrol af indholdet**
13 Fjernelse af emballagen
14 Kontrol med komponenterne
15 **Dele**
15 Knapper foran
16 Set bagfra
17 Set fra siden
17 **Justering af produktets hældning**
18 **Justering af produktets højde.**

Kapitel 3
BRUG AF NCE (NATURAL COLOR EXPERT)

19 **Hvad er skærmkalibrering?**
19 Kompatible kalibratortyper
20 **Hvad er NCE (Natural Color Expert)?**
20 Installation/fjernelse af NCE-programmet
21 **Start af NCE (Natural Color Expert)**
21 Tilslutning af kalibratoren
21 **Funktioner i NCE-programmet**
21 Layout- og menuelementerne i NCE-startskærmbilledet
22 Layout- og menuelementerne i skærmbilledet Uniformity
23 Oversigt over skærmbilledet Verification og dens funktioner
23 Start af kalibrering

Kapitel 4
BRUG AF MHL

28 **MHL (Mobile High-Definition Link)**
28 Brug af MHL
29 Deaktivering af MHL

Kapitel 5
TILSLUTNING OG BRUG AF EN KILDEENHED

30 **Tjekliste før tilslutning til kildeenheder**
30 Kontroller inden tilslutning
30 **Tilslutning af strømmen**
31 **Tilslutning og brug af en computer**
31 Tilslutning til en pc
33 Driverinstallation
34 Indstilling af optimal opløsning
34 Ændring af opløsning på computeren
36 **Tilslutning til en videoenhed**

Kapitel 6
SKÆRMOPSÆTNING

37 **Dynamic Contrast**
37 Ændring af indstillingen for Dynamic Contrast
37 **Brightness**
37 Konfiguration af Brightness
38 **Contrast**
38 Konfiguration af Contrast
38 **Sharpness**
38 Konfiguration af Sharpness
39 **Response Time**
39 Konfiguration af Response Time
39 **HDMI Black Level**
39 Konfiguration af HDMI Black Level

Kapitel 7
KONFIGURATION AF INDSTILLINGERNE FOR TONEFARVE

40 **Color Mode**
40 Konfiguration af Color Mode
41 **Red**
41 Konfiguration af Red
41 **Green**
41 Konfiguration af Green
42 **Blue**
42 Konfiguration af Blue
42 **Color Temp.**
42 Konfiguration af Color Temp.
43 **Gamma**
43 Konfiguration af Gamma

Kapitel 8
ÆNDRING AF SKÆRMENS STØRRELSE ELLER PLACERING

44 **Image Size**
44 Konfiguration af Image Size
45 **H-Position**
45 Konfiguration af H-Position
45 **V-Position**
45 Konfiguration af V-Position
46 **Menu H-Position**
46 Konfiguration af Menu H-Position
46 **Menu V-Position**
46 Konfiguration af Menu V-Position

Kapitel 9
OPSÆTNING OG NULSTILLING

47 **Eco Saving**
47 Konfiguration af Eco Saving
47 **Menu Transparency**
47 Konfiguration af Menu Transparency
48 **Language**
48 Konfiguration af Language
48 **PC/AV Mode**
48 Konfiguration af PC/AV Mode
49 **Auto Source**
49 Konfiguration af Auto Source
49 **Display Time**
49 Konfiguration af Display Time
50 **Key Repeat Time**
50 Konfiguration af Key Repeat Time
50 **Off Timer On/Off**
50 Konfiguration af Off Timer On/Off
51 **Off Timer Setting**
51 Konfiguration af Off Timer Setting
51 **Reset**
51 Gendannelse af standardindstillingerne (Reset)

Kapitel 10
MENUEN INFORMATION OG ANDRE

52 INFORMATION
52 Visning af oplysninger (INFORMATION)
52 Konfiguration af Color Mode på startskærmbilledet
53 Konfiguration af Volume på startskærmbilledet
54 Konfiguration af Brightness og Contrast i startskærmbilledet

Kapitel 11
INSTALLATION AF SOFTWAREN

55 MultiScreen
55 Installation af softwaren
55 Fjernelse af softwaren

Kapitel 12
PROBLEMLØSNINGSVEJLEDNING

56 Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter
56 Afprøvning af produktet
56 Kontrol af opløsning og frekvens
56 Kontroller følgende.
58 Spørgsmål og svar
58 Bemærk!

Kapitel 13
SPECIFIKATIONER

59 Generelt
60 Strømsparer
60 Forudindstillede timertilstande

Kapitel 14
APPENDIKS

62 Kontakt SAMSUNG
66 Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)
67 Korrekt bortskaffelse
68 Terminologi
68 OSD (On Screen Display, visning på skærmen)
68 Gamma
68 Gråtoneskala
68 Skanderingshastighed
68 Horisontal frekvens
68 Vertikal frekvens
68 Opløsning
68 Plug & Play
68 MHL (Mobile High-Definition Link)

Kapitel 1

Inden produktet anvendes

Ophavsret

Indholdet i denne manual kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.

© 2012 Samsung Electronics

Samsung Electronics har ophavsretten til denne manual.

Brug eller reproduktion af denne manual, helt eller delvist, uden tilladelse fra Samsung Electronics er forbudt.

Microsoft® og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association.

Alle andre varemærker tilhører de respektive ejere.

- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
  - (a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet.

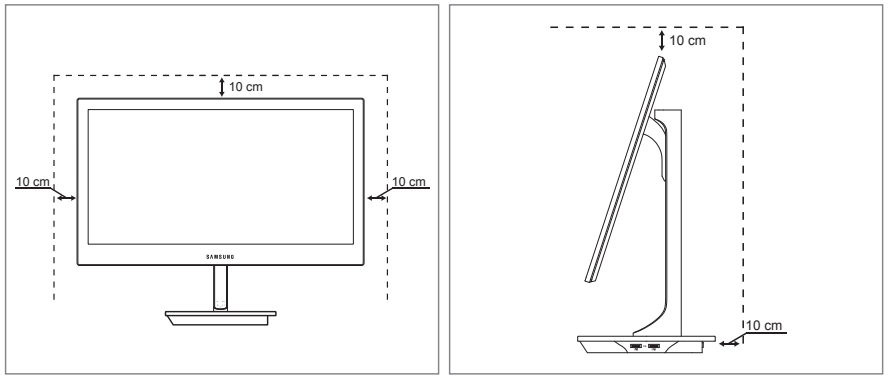
    (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
  - (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet.

    (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

Sikring af installationspladsen

Sørg for noget plads omkring produktet til ventilation. En intern temperaturstigning kan medføre brand og beskadige produktet. Sørg for, at der mindst er den mængde plads, som er vist herunder, når du installerer produktet.

- Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



Foranstaltninger for opbevaring

Højglansmodeller kan få hvide pletter på overfladen, hvis der anvendes en ultralydbølgeluftbefugter i nærheden.

- Kontakt det nærmeste Samsung servicecenter, hvis du vil rengøre produktet indvendigt (der opkræves et servicegebyr).

Sikkerhedsforanstaltninger

Forsigtig!

Dækslet må ikke åbnes. Du kan få elektrisk stød. Komponenterne inden i dette produkt må ikke repareres af private brugere. Kontakt en tekniker angående reparation.

Symboler

Advarsel! Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.

Forsigtig! Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.

Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.

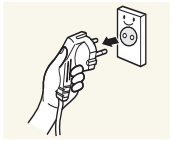
Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes.

Rengøring

- Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.

Gør følgende ved rengøring.



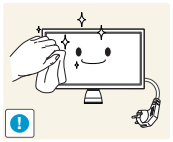
1. Slukker for produktet.

2. Tag strømkablet ud af produktet.

BEMÆRK!

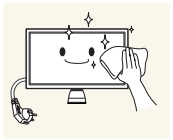
Hold strømkablet i stikket, og undgå at røre med kablet med våde hænder.

Ellers kan der opstå elektrisk stød.

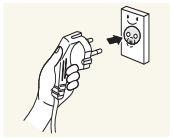


3. Aftør produktets skærm med en ren, blød og tør klud.

- Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmiddel eller overfladeaktive stoffer.
- Der må ikke sprøjtes vand eller rengøringsmiddel direkte på produktet.



4. Ydersiden af produktet rengøres med en fugtig, blød klud, der vrides grundigt inden aftørringen.



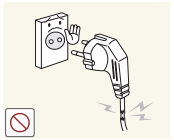
5. Når produktet er blevet rengjort, skal du sætte strømkablet i igen.

6. Tænd for produktet for at bruge det.

Elektricitet og sikkerhed

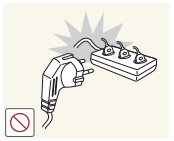
- Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Advarsel!



Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

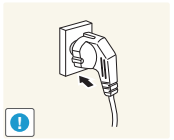
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Der må ikke være tilsluttet flere produkter i samme stikkontakt.

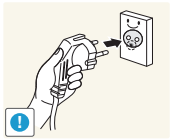
- Ellers kan kontakten forårsage brand.

Rør ikke ved strømstik med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



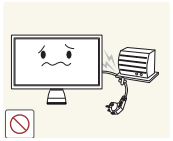
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



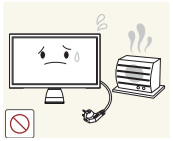
Sørg for, at strømkablet tilsluttes en jordet stikkontakt. (kun isolerede type 1-enheder).

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.



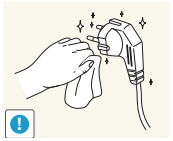
Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Der må desuden ikke sættes tunge genstande på strømkablet.

- Beskadigelse af ledningen kan medføre brand eller elektrisk stød.



Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



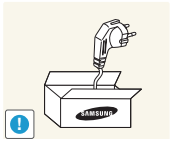
Fjern evt. støv omkring stikbenene på strømkablet og stikkontakten med en tør klud.

- Der kan opstå brand.

Forsigtig!

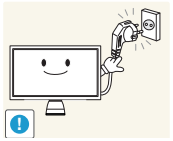
Strømkablet må ikke tages ud, mens produktet anvendes.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



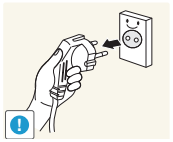
Brug kun det strømkabel, der leveres sammen med produktet fra Samsung. Brug ikke strømledningen sammen med andre produkter.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.

- Hvis der opstår et problem med produktet, skal du tage strømkablet ud for at afbryde strømforsyningen til produktet.



Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.

Installation

- Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

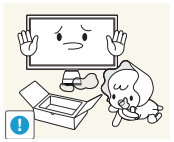
Advarsel!

Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet. Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå brand.

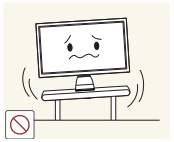
Produktet må ikke monteres på dårligt ventilerede steder som f.eks. en hylde eller et skab.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



Hold plastemballagen uden for børns rækkevidde.

- Børn kan blive kvalt.

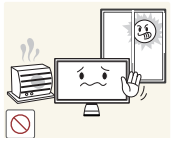


Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- Produktet kan falde ned og blive beskadiget og/eller medføre personskade.
- Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.

Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.
Produktets levetid kan reduceres, eller det kan medføre brand.

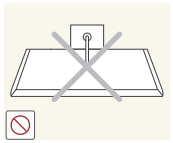
Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.
Produktet kan falde ned og beskadige børn.

Madolie, f.eks. sojaolie, kan beskadige eller gøre produktet deformt. Produktet må ikke monteres i et køkken eller i nærheden af køkkenbordet.

Forsigtig!

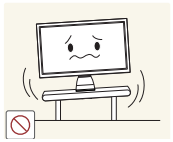
Tab ikke produktet under flytning.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



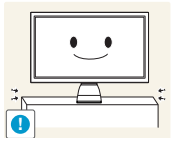
Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- Skærmen kan blive beskadiget.



Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.



Sæt produktet forsigtigt ned

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.

Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fine partikler, kemikalier eller ekstreme temperaturer, eller i en lufthavn eller banegård, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

- Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

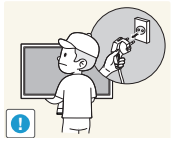
Betjening

- Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Advarsel!

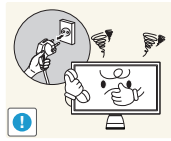
Der er højspænding inde i produktet. Du må aldrig selv adskille, reparere eller ændre produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.
- Kontakt Samsungs servicecenter for reparationer.



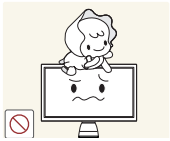
Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Beskadigelse af ledningen kan medføre brand eller elektrisk stød.



Hvis produktet afgiver unormale lyde, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

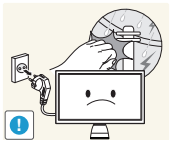
- Børn kan komme alvorligt til skade.

Hvis produktet tabes eller den yderste afdækning beskadiges, skal du slukke på afbryderen og tage strømkablet ud. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.

- Fortsat brug kan medføre brand eller elektrisk stød.

Der må ikke efterlades tunge genstande eller ting, som børn kan lide (legetøj, slik osv.), oven på produktet.

- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.



I tilfælde af tordenvejr eller lynnedslag skal du slukke produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.

Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

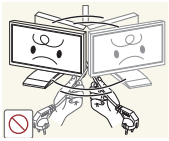
- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.

Du må ikke trække i produktet ved kun at holde i strømkablet eller andre kabler.

- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand på grund af et beskadiget kabel.

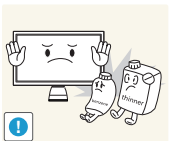
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.



Løft ikke og flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand på grund af et beskadiget kabel.



Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.

Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.

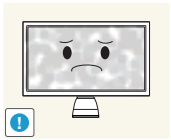
Du må ikke indsætte metalgenstande (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller genstande, der kan brænde nemt (papir, tændstikker osv.), i produktet (via ventilationsåbningen eller ind-/udgangsporte osv.).

- Sørg for at slukke produktet, og tag strømkablet ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.

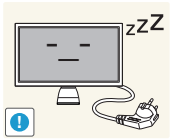
- Sørg for at slukke produktet, og tag strømkablet ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Forsigtig!



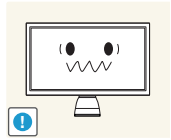
Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- Hvis du ikke skal bruge produktet i et længere tidsrum, skal du aktivere strømsparefunktionen eller en pauseskærm med bevægeligt billede.



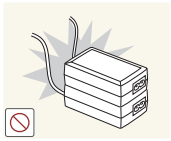
Tag strømkablet ud af stikkontakten, hvis du ikke skal bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

- Ophobning af støv kan sammen med varme medføre brand, elektrisk stød eller strømafledning.



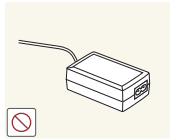
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- Dit syn kan forringes.



Strømsadaptere må ikke sættes sammen.

- Ellers kan der opstå brand.



Tag plastposen af strømsadapteren, inden du bruger den.

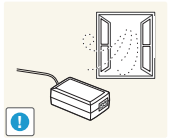
- Ellers kan der opstå brand.

Der må ikke komme vand ind i strømsadapteren, og den må ikke blive våd.

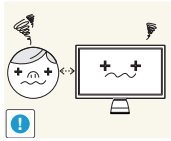
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Undgå at bruge produktet udendørs, når det kan udsættes for regn eller sne.
- Sørg især for, at jævnstrømsadapteren ikke bliver våd, når der vaskes gulv med brug af vand.

Jævnstrømsadapteren må ikke efterlades i nærheden af en varmekilde.

- Ellers kan der opstå brand.



Jævnstrømsadapteren skal placeres i et område med god ventilation.



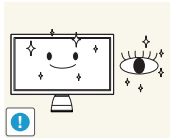
Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.

Hold ikke produktet på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

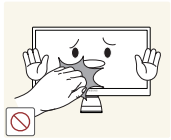
Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.

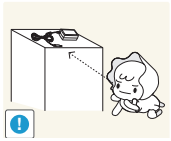


Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

- Det kan lindre trætte øjne.



Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.



Opbevar mindre tilbehør uden for børns rækkevidde.

Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.

Korrekt kropsstilling ved brug af produktet

Brug produktet i følgende korrekte kropsstilling:

- Ret ryggen.
- Der skal være en afstand på 45-50 cm mellem øjnene og skærmen, og du skal kigge lidt nedad mod skærmen. Hold øjnene direkte foran skærmen.
- Justér vinklen, så der ikke spejles lys på skærmen.
- Hold underarmene vinkelrette på overarmene og i niveau med håndryggen.
- Hold albuerne i omtrent en ret vinkel.
- Justér højden på produktet, så du kan holde knæene bøjet i 90 grader eller mere, så hælene rører gulvet og armene er placeret lavere end hjertet.

Kapitel 2

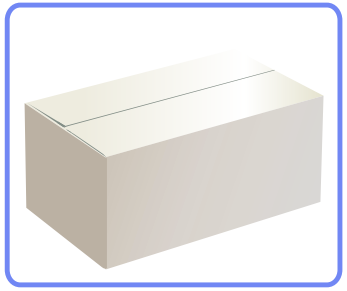
Forberedelse

Kontrol af indholdet

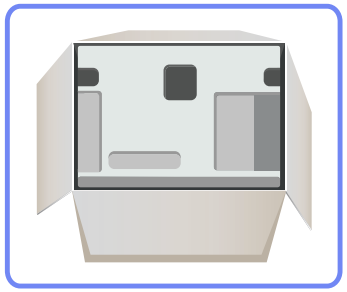
Fjernelse af emballagen

- Det faktiske produkt kan se anderledes ud end på de viste billeder.

1. Åbn emballagen. Vær forsigtig, så du ikke beskadiger produktet, når du åbner emballagen med et skarp instrument.



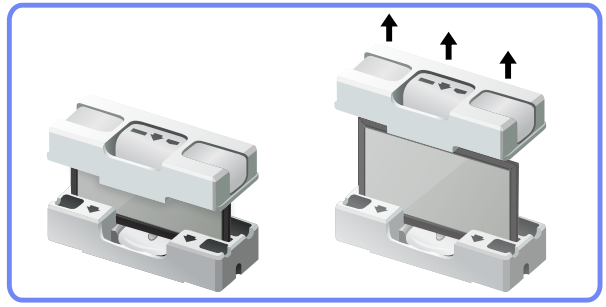
2. Tag flamingoen af produktet.



3. Kontrollér produktet, og fjern flamingoen og plasticposen.

BEMÆRK!

- Det faktiske produkt kan se anderledes ud end på det viste billede.
- Dette billede er kun for reference.



4. Gemt boksen et tørt sted, så den kan anvendes, hvis produktet senere skal flyttes.

Kontrol med komponenterne

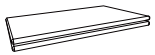
- Kontakt forhandleren, hvor du købte produktet, hvis der mangler nogle komponenter.
- Udseendet af de virkelige komponenter og genstande kan være anderledes end på det viste billede.

Komponenter

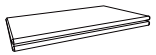
BEMÆRK!

Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.

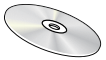
Hurtig opsætningsvejledning



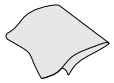
Garantibevis (ikke til rådighed visse steder)



Natural Color Expert Data Sheet



Brugervejledning



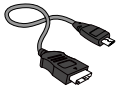
Renseklud

DP-kabel

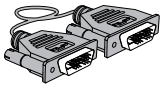
Strømkabel

Strømsadapter

USB 2.0-kabel



HDMI-MHL-kabel

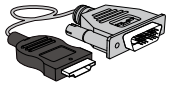


Dual-link DVI-kabel

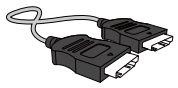
Elementer der sælges separat

BEMÆRK!

Følgende elementer kan købes hos din nærmeste forhandler.



HDMI-DVI-kabel

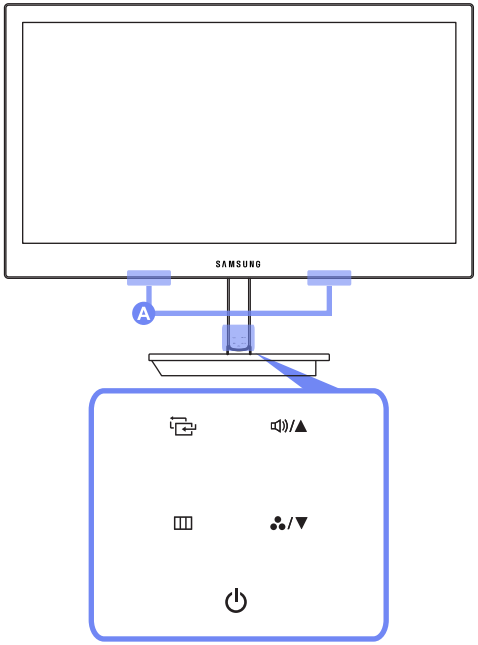


HDMI-kabel

Dele

Knapper foran

- Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.
- Dette er en berøringsknap. Tryk let på knappen med en finger.
- Dette produkt indeholder en hovedstrømkreds, der får soklen til at generere varme. Varmen betyder ikke, at produktet er defekt.



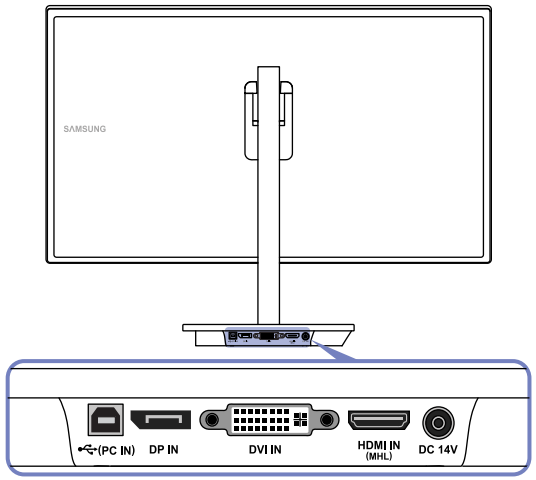
A Højttalere

Ikoner	Beskrivelse
⏻	Tænd eller sluk for strømmen. Strømindikatoren lyser, når produktet fungerer normalt. **BEMÆRK!** • Du kan finde flere oplysninger om den strømbesparende funktion i "**Strømbesparende funktion**" i produktspecifikationerne. • Den bedste måde at reducere strømforbruget på er ved at tage strømkablet ud, når du ikke bruger produktet i længere tid.
▭	Denne knap kan anvendes til visning/afslutning fra OSD menuen. Du kan også bruge knappen til at gå tilbage til den forrige menu. Lås OSD-kontrollen ved at holde knappen [▭] nede i 10 sekunder. Lås OSD-kontrollen op ved at holde knappen [▭] nede i mere end 10 sekunder. **BEMÆRK!** Hvis OSD-kontrollen er låst, • Brightness, Contrast og Image Size kan justeres, og du kan få vist INFORMATION.
⁂/▼	Flyt ned til et andet menuelement, eller tilpas en indstilling, når OSD-menuen vises. Konfigurer Color Mode ved hjælp af [⁂/▼]-knapperne, når der ikke vises en OSD-menu. **BEMÆRK!** • Du kan finde flere oplysninger om Color Mode under "Konfiguration af Color Mode" i afsnittet "Konfiguration af indstillingerne for tonefarve".
⏎	Bekræft et menuvalg. Hvis du trykker på knappen [⏎], når OSD-menuen ikke vises, ændres inputkilden (DVI/HDMI/MHL, DisplayPort). **BEMÆRK!** Der vises en meddelelse med den aktuelle inputkilde i øverste venstre hjørne af skærmen, hver gang du tænder for produktet eller trykker på knappen [⏎] for at ændre inputkilden.

Ikoner	Beskrivelse
🔊/▲	Flyt op til et andet menuelement, eller tilpas en indstilling, når OSD-menuen vises. Når der ikke vises en OSD-menu, kan du anvende [🔊/▲]-knapperne til at justere Volume og Brightness eller Contrast. **BEMÆRK!** • Volume kan justeres, hvis inputkilden er **DisplayPort** er **HDMI**. • Brightness eller Contrast kan justeres, hvis inputkilden er **DVI**. • Du kan finde flere oplysninger om Volume eller Brightness eller Contrast i afsnittet "Menuen INFORMATION og andre" samt "Konfiguration af Volume på startskærmbilledet" eller "Konfiguration af Brightness og Contrast i startskærmbilledet".

Set bagfra

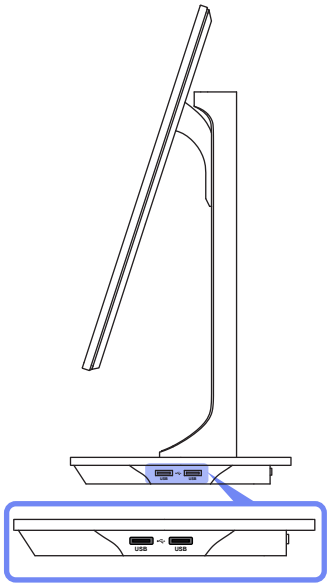
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



Porte	Om porte
(PC IN)	Tilsluttes til en computer via et USB-kabel. **BEMÆRK!** Denne port kan kun tilsluttes til en computer.
DP IN	Tilsluttes til en computer med et DP-kabel
DVI IN	Tilsluttes til en pc med et DVI-kabel
HDMI IN (MHL)	Tilsluttes til en pc eller kildeenhed med et HDMI-kabel. Tilslut en kildeenhed, der har MHL-funktionen, ved hjælp af HDMI-MHL-kablet.
DC 14V	Sluttes til en jævnstrømsadapter.

Set fra siden

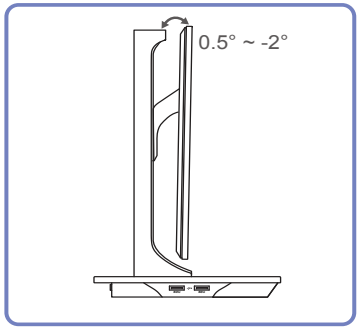
- Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

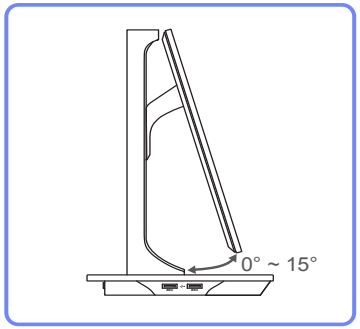


Porte	Om porte
USB USB	Tilsluttes til en kildeenhed med et USB-kabel. **BEMÆRK!** Kildeenheder kan oplades via disse USB-porte.

Justering af produktets hældning

- Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

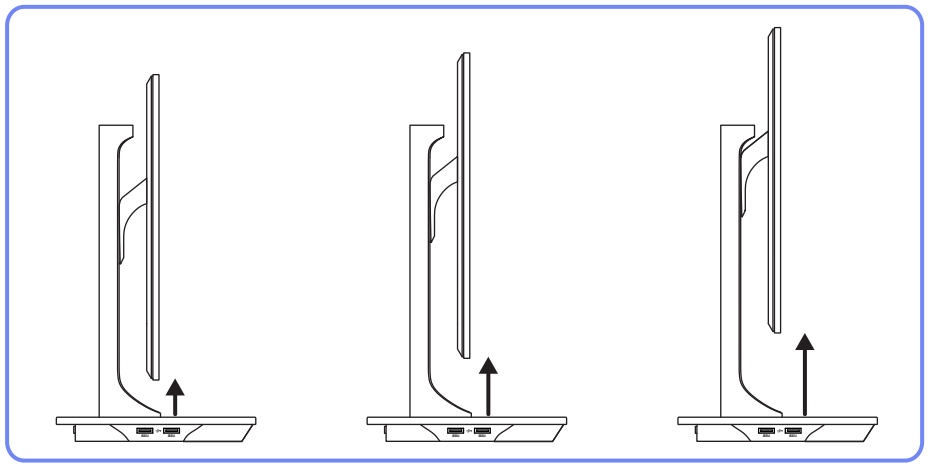




- Produktets hældning kan justeres.
- Du undgår at beskadige produktet under justering af hældningen ved at skubbe eller trække i den øverste del af produktet i midten, mens du holder fast i toppen af soklen.

Justering af produktets højde.

- Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



- Produktets højde kan justeres.
- For at undgå at beskadige produktet skal du holde midt på venstre og højre side af produktet, når du justerer hældningen.

Kapitel 3

Brug af NCE (Natural Color Expert)

Konfigurér skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke og farvetone.

Hvad er skærmkalibrering?

De fleste digitale billeder håndteres på skærmen. Derfor er skærme meget vigtige for fotografer og designere. Processen, hvor man justerer en skærm, så den viser korrekte farver, kaldes skærmkalibrering.

Dette produkt er kaliberet ved hjælp af farvemåleudstyr på fabrikken forud for afsendelsen.

Hvis du vil opnå den bedste billedkvalitet efter kalibreringen, skal du vælge tilstanden "Standard" eller "sRGB" på skærmen.

Understøttede kalibratorer

	I1 Pro	i1Display Pro	ColorMunki Design ColorMunki Photo	CA-210 / CA-310	Spyder 4
Producent	xrite	xrite	xrite	KONICA MINOLTA	datacolor
Understøttede operativsystemer (Windows)	Windows Vista 32 og 64 Windows 7 32 og 64 Windows 8 32 og 64	Windows Vista 32 og 64 Windows 7 32 og 64 Windows 8 32 og 64	Windows Vista 32 og 64 Windows 7 32 og 64 Windows 8 32 og 64	Windows Vista 32 og 64 Windows 7 32 og 64 Windows 8 32 og 64	Windows Vista 32 og 64 Windows 7 32 og 64 Windows 8 32 og 64
Understøttede operativsystemer (Mac)	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion		Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion

Hvad er NCE (Natural Color Expert)?

Programmet Natural Color Expert (herefter kaldet "NCE"), blev udviklet af Samsung Electronics for at vise optimerede farver, som er tilpasset af brugerne.

BEMÆRK!

- Dette produkt understøtter skærmkalibreringsfunktionen via den interne NCE-funktion og det medfølgende NCE-program. (en kalibrator kan købes separat).
- Standardindstillingerne for kalibrering, som er målt på fabrikken, kan gendannes, efter at produktet er blevet kalibreret ved hjælp af NCE-softwaren.

  Bemærk, at standardindstillingerne for kalibrering, der er målt på fabrikken, kan være forskellige, afhængigt af skærmens egenskaber. Skærmegenskaberne kan ændres afhængigt af driftstidspunktet.

Installation/fjernelse af NCE-programmet

Installation

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Klik på **Natural Color Expert v3**-installationsprogrammet.

BEMÆRK!

Hvis softwareinstallationsskærmbilledet ikke vises på hovedskærmen, skal du gå til mappen cd-rom-mappen ⟶ **AutoPlay** ⟶ **Manual** ⟶ **NCE**. Derefter skal du installere ved at køre filen **Natural Color Expert v3**.

3. Hvis skærmbilledet "**Natural Color Expert v3 InstallShield Wizard**" vises, skal du klikke på "**Next**" og "**Install**" i denne rækkefølge.
4. Installationsstatussen bliver vist.
5. Klik på "**Finish**" på det viste "**InstallShield Wizard Complete**"-skærmbillede.
6. Genvejsikonet **Natural Color Expert v3** bliver oprettet på skrivebordet efter installationen.

BEMÆRK!

- Programikonet **Natural Color Expert v3** vises måske ikke, afhængigt af pc-systemet eller produktspecifikationerne.
- Tryk på tasten F5 (**Opdater**), hvis programikonet ikke vises.

Afinstallation

1. Gå til **Indstillinger** ⟶ **Kontrolpanel** i menuen Start, og dobbeltklik på **Tilføj/fjern programmer**.
2. Vælg **Natural Color Expert v3** på listen, og klik på **Rediger/fjern**.

BEMÆRK!

Installationen af **Natural Color Expert v3** kan påvirkes af grafikkort, bundkort og netværkstilstande.

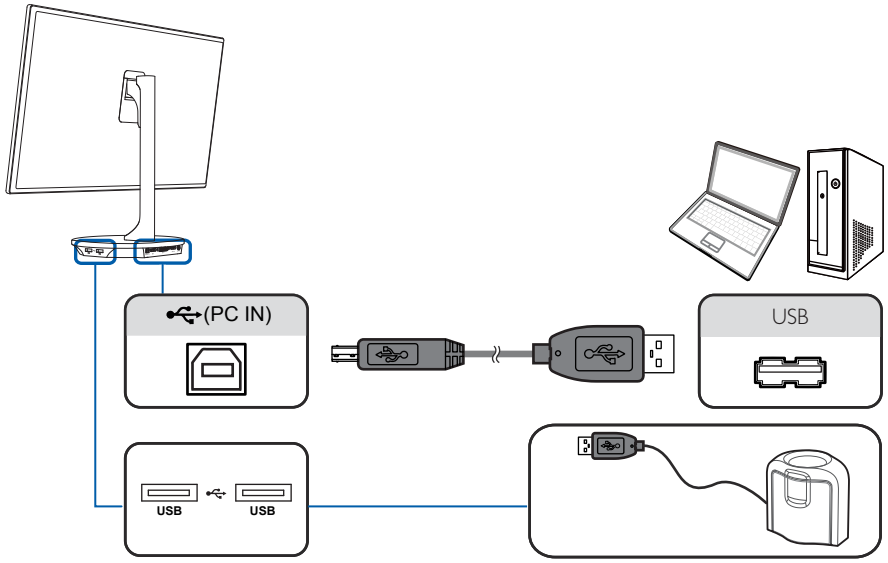
Start af NCE (Natural Color Expert)

Tilslutning af kalibratoren

1. Slut PC IN-porten på produktet til en USB-port på pc'en med USB-kablet.
2. Slut kalibratoren til en USB-port på produktet.

BEMÆRK!

Du skal først installere driveren (der som regel følger med et kalibreringsprogram), som kalibratorproducenten har leveret, før du tilslutter kalibratoren.



3. Den tilsluttede kalibrator vil automatisk vises på skærmbilledet "**Select a Calibrator**".

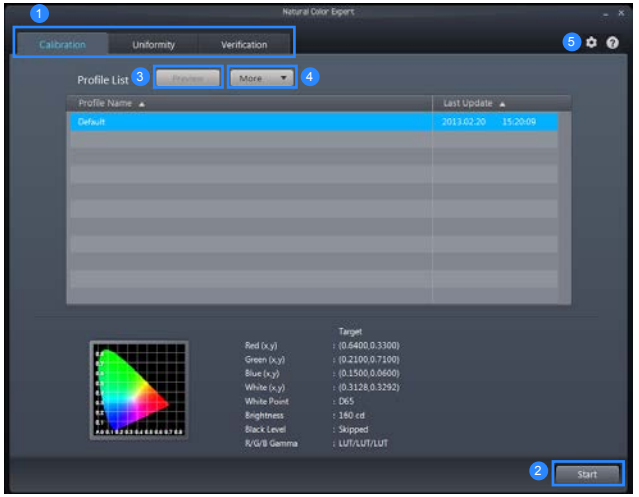
BEMÆRK!

Hvis der er tilsluttet mere end én kalibrator, skal du vælde den ønskede kalibrator på skærmbilledet "**Select a Calibrator**". Tryk på knappen "**Next**".

Funktioner i NCE-programmet

Layout- og menuelementerne i NCE-startskærmbilledet

Vælg "**Profile List**" for at få vist oplysninger om de enkelte profiler. Tryk på knappen **Start** for at foretage kalibrering.

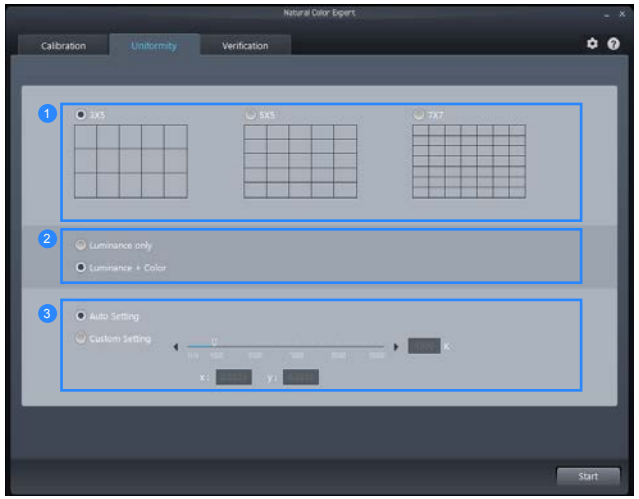


1	Vælg en fane for at udføre de ønskede funktioner.
2	Hvis "**Profile List**" ikke indeholder en profil, skal du vælge "**Default**" og derefter starte kalibreringen. Hvis "**Profile List**" indeholder profiler, skal du vælge en profil for at redigere eller kalibrere den.
3	Vælg en profil for at få vist et eksempel på skærmbilledet. Kontroller, at "**Profile List**" indeholder profiler.

4	Vælg **More** for at redigere en profil som følger. • **Rename**: Omdøb et profilnavn. • **Delete**: Slet den valgte profil. • **Delete All**: Slet alle profiler på profillisten. • **Export**: Gem den valgte profil på en anden sti. • **Import**: Importer en profil fra en anden sti.
5	Konfigurer systemindstillingerne.

Layout- og menuelementerne i skærmbilledet Uniformity

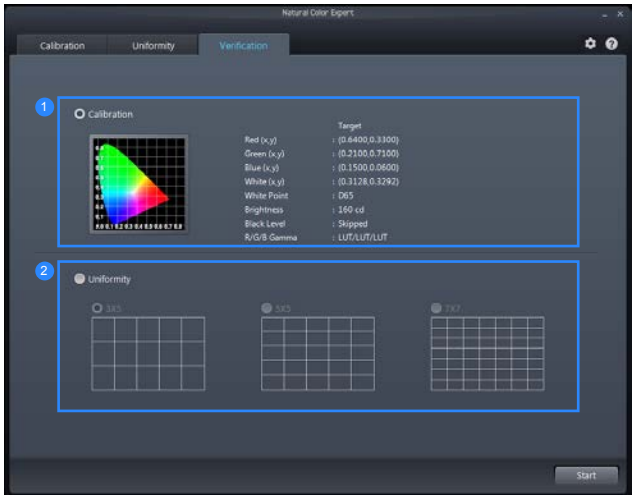
Foretag en kalibrering af **Uniformity** for at optimere ensartetheden i skærmen.



1	Angiv antallet af blokke, der vises pr. skærmbillede under **Uniformity**-kalibreringen. Jo større antal blokke, desto mere præcis bliver kalibreringen af ensartetheden.
2	Vælg **Luminance only**, hvis du kun vil kalibrere lysstyrken. Vælg **Luminance and Color**, hvis du vil kalibrere både lysstyrken og farverne. Hvis både **Luminance and Color** er aktiveret, bliver farvetemperaturen også mere ensartet efter kalibreringen.
3	Angiv farvetemperaturen ved udførsel af kalibreringen. Hvis du ønsker en mere præcis farvetemperatur, bør du foretage en **Uniformity**-kalibrering før farvekalibreringen.

Oversigt over skærmbilledet Verification og dens funktioner

I dette skærmbillede kan du kontrollere forskellen mellem den aktuelle skærmbilledkvalitet og målværdien. (kun i kalibreringstilstand)



1	Foretag farvekontrol på det aktuelt viste skærmbillede, sammenlignet med profiler (kun i kalibreringstilstand).
2	Foretag **Uniformity**-kontrol på det aktuelt viste skærmbillede (kun i kalibreringstilstand).

Start af kalibrering

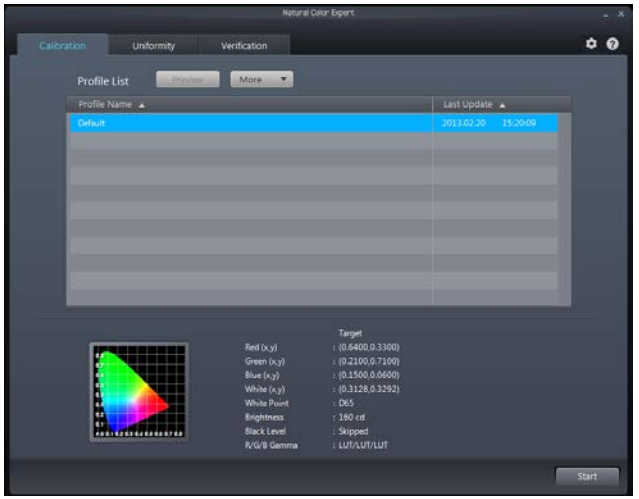
Hvis "**Profile List**" ikke indeholder en profil, skal du vælge "**Default**" og derefter starte kalibreringen.

Hvis "**Profile List**" indeholder profiler, skal du vælge en profil for at redigere eller kalibrere den.

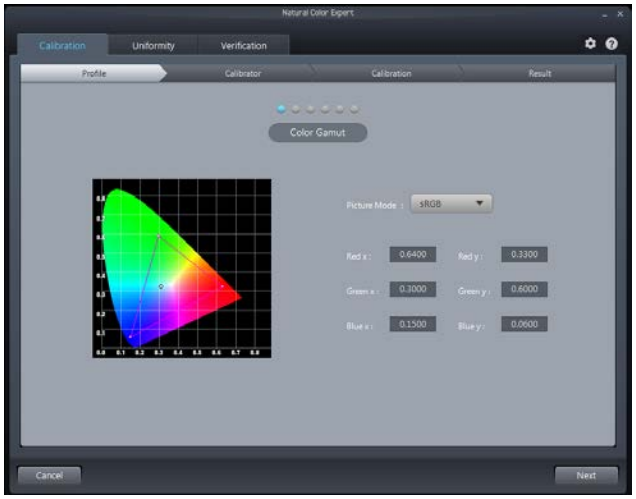
Gå til "Startskærmbilledet – Systemindstillinger – **Profile Mode**."

Basic mode

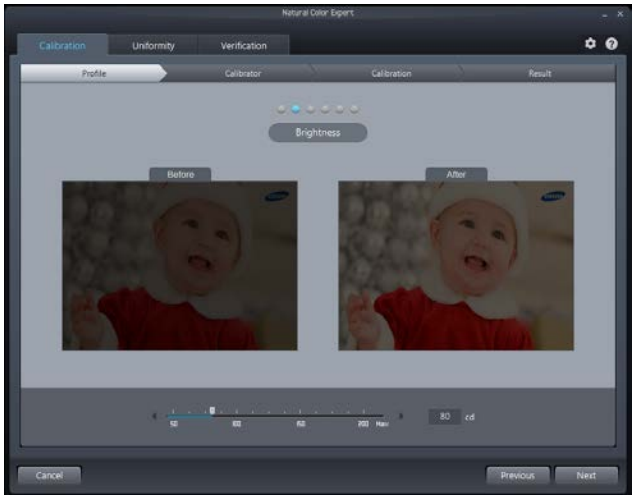
1. Vælg **Default** eller en profil under "**Profile List**". Tryk derefter på knappen **Start**.



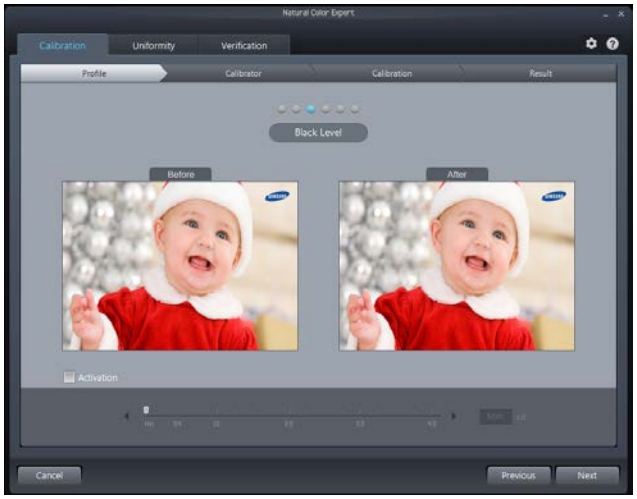
2. Angiv farveområdet.



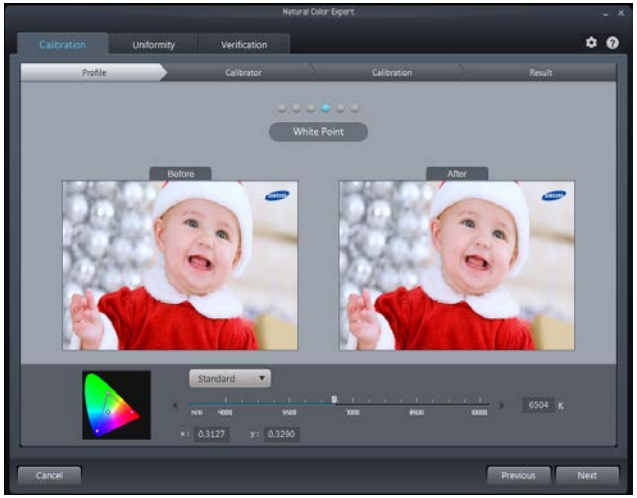
3. Konfigurer **Brightness**. Lysstyrkeniveauet efter kalibreringen afhænger muligvis af farvetemperaturen.



4. Konfigurer indstillingen **Black Level**. Hvis du ikke justerer indstillingen for sortniveau, anvendes mindstelysstyrken automatisk.



5. Konfigurer farvetemperaturen til **White Point** (område: 4000 K – 10000 K). Du kan vælge en standardlysstyrke ved at klikke på knappen **Standard**.



6. Konfigurer **R/G/B Gamma**-indstillingerne. Hvis du konfigurerer LUT, anvendes gammakurven for sRGB.

- Hvis **Linear Gray** er valgt, ændres **DeltaE** (farveforskellen) for gråtoneskalaen til under 1 efter kalibreringen.
- Hvis "**Deep Black** er valgt, bliver lysstyrken for sort farve mørkere end **Linear Grey** efter kalibreringen. Minimumlysstyrken varierer afhængigt af indstillingerne for "**Black Level**".

7. Start kalibreringen.

- Vælg den tilsluttede kalibrator, og klik på "**Next**".
- Slut kalibratoren til den markerede placering på skærmen, og klik på "**Next**".

BEMÆRK!

- Indstil screensavertiden til mindst 30 minutter, før du starter målingen.
- Kalibreringsprocessen udføres i fuld skærm. Tryk på knappen **ESC**, hvis du vil afbryde en igangværende kalibrering.

8. Efter kalibreringen kan du sammenligne skærmene før og efter kalibreringen med knapperne **After / Before**.

Klik på "**Save**" for at gemme kalibreringsresultaterne i **Calibration** på skærmen.

Advanced

1. De påkrævede kalibreringsindstillinger kan konfigureres fra en enkelt side.

2. Start kalibreringen.

- Vælg den tilsluttede kalibrator, og klik på "**Next**".
- Slut kalibratoren til den markerede placering på skærmen, og klik på "**Next**".

BEMÆRK!

- Indstil screensavertiden til mindst 30 minutter, før du starter målingen.
- Kalibreringsprocessen udføres i fuld skærm. Tryk på knappen **ESC**, hvis du vil afbryde en igangværende kalibrering.

3. Efter kalibreringen kan du sammenligne skærmene før og efter kalibreringen med knapperne **After / Before**.

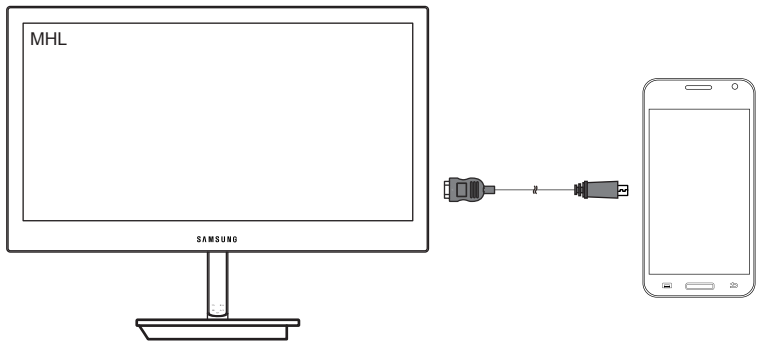
Klik på "**Save**" for at gemme kalibreringsresultaterne i **Calibration** på skærmen.

Kapitel 4

Brug af MHL

MHL (Mobile High-Definition Link)

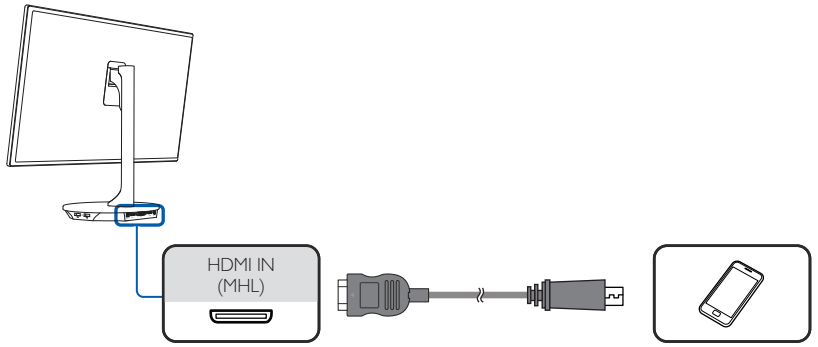
Slut en mobil enhed, der understøtter MHL, til produktet og se video og fotos (der er gemt på enheden) ved hjælp af produktets skærm.



BEMÆRK!

- Hvis du vil bruge funktionen MHL, skal du have en MHL-certificeret mobil enhed. Du kan kontrollere, om din mobile enhed er MHL-certificeret på enhedsproducentens websted. Hvis du vil have vist en liste over MHL-certificerede enheder, skal du besøge det officielle MHL-websted (http://www.mhlconsortium.org).
- For at bruge MHL-funktionen skal den nyeste softwareversion være installeret på den mobile enhed.
- På nogle mobile enheder er MHL muligvis ikke tilgængelig afhængigt af enhedens ydeevne og funktionalitet.
- Da produktets skærmstørrelse er større end mobile enheders, kan billedkvaliteten være forringet.
- Dette produkt er officielt MHL-certificeret. Hvis der opstår et problem med tilslutningen af en mobil enhed, skal du kontakte producenten af den mobile enhed.
- Billedkvaliteten forringes muligvis, når der vises indhold (importeret fra den mobile enhed) med en lavere opløsning på produktet.

Brug af MHL

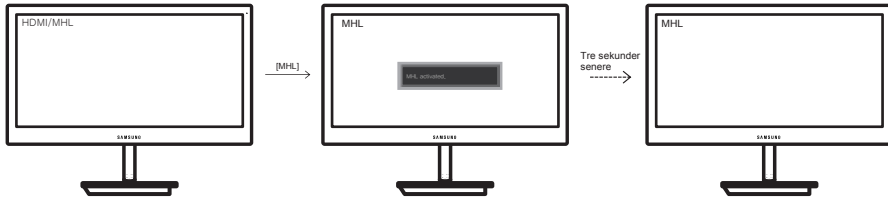


1. Slut **HDMI IN(MHL)**-porten på produktet til **Micro USB**-porten på den mobile enhed med mobilkablet.
2. Slut jævnstrømsadapteren til produktet og til en stikkontakt.
3. Når strømmen tilsluttes, registrerer og ændrer produktet automatisk inputkilden.
   * Hvis inputkilden ikke er angivet til HDMI/MHL, skal du trykke på knappen [⮐] for at ændre inputkilden.
   * Hvis skærmbilledet er tomt i HDMI/MHL-tilstand, skal du slukke for produktet og tænde det igen.

BEMÆRK!

Mobile enheder købes separat.

4. MHL-tilstand er aktiveret, hvis følgende meddelelse vises. MHL-skærmbilledet vises efter ca. tre sekunder.



BEMÆRK!

Det angivne tidsrum "efter tre sekunder" kan variere afhængigt af den mobile enhed.

Når den mobile enhed er i strømbesparende tilstand

Hvis den mobile enhed er i strømbesparende tilstand, skal du deaktivere tilstanden. MHL-skærmbillede vises normalt.

Når den mobile enhed ikke er tilsluttet eller ikke understøtter MHL

Hvis MHL-tilstand ikke aktiveres, skal du kontrollere forbindelsen til den mobile enhed.

Hvis MHL-tilstand ikke aktiveres, skal du kontrollere, om den mobile enhed understøtter MHL.

Hvis MHL-tilstand ikke aktiveres, selvom den mobile enhed understøtter MHL, skal du opdatere enhedens firmware til den nyeste version.

Deaktivering af MHL

Når kablet ikke er sluttet til den mobile enhed, eller den mobile enhed er slukket

Hvis HDMI-MHL-kablet ikke er tilsluttet, eller den mobile enhed er slukket, mens MHL er aktiveret, deaktiveres MHL-funktionen.

BEMÆRK!

Hvis mobilkablet tages ud, er HDMI/MHL-tilstanden stadig aktiv.

Kapitel 5

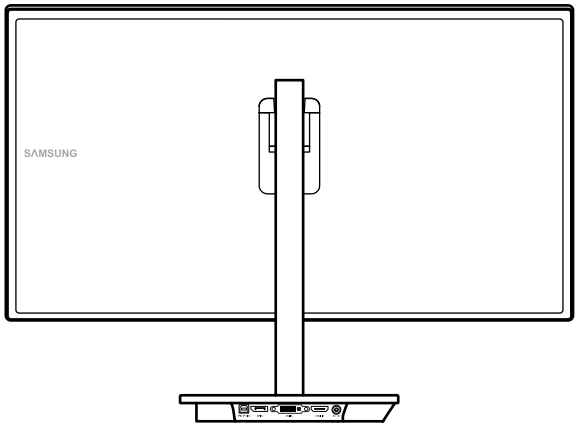
Tilslutning og brug af en kildeenhed

Tjekliste før tilslutning til kildeenheder

Kontroller følgende, inden du slutter dette produkt til andre enheder.

Du kan slutte et videokamera, en lydenhed eller en dvd-afspiller til produktet.

(Bemærk, at den optimale ydeevne fås, når kildeenhedens opløsning er Full HD 1080p.)



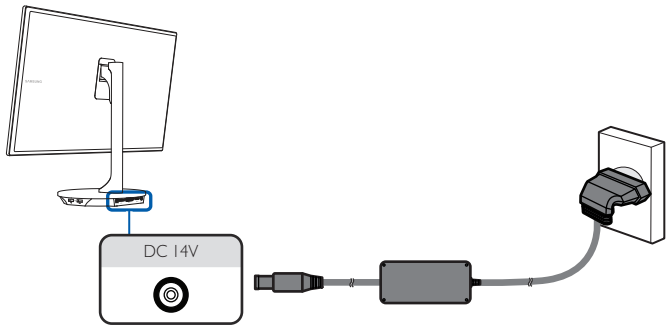
Kontroller inden tilslutning

Kontrollér de tilgængelige porte bag på kildeenheden.

Benyt brugervejledningen til kildeenheden, når du sluttet den til produktet. Antallet og placeringen af porte kan variere. Det afhænger af kildeenheden.

Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført. Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.

Tilslutning af strømmen



1. Slut strømkablet til DC-strømadapteren. Slut herefter adapteren til produktet.

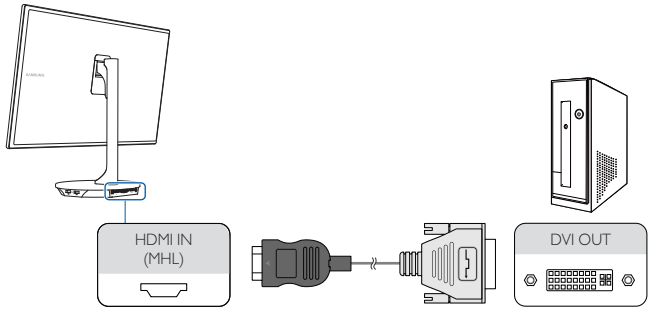
Tilslutning og brug af en computer

Tilslutning til en pc

Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

- Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

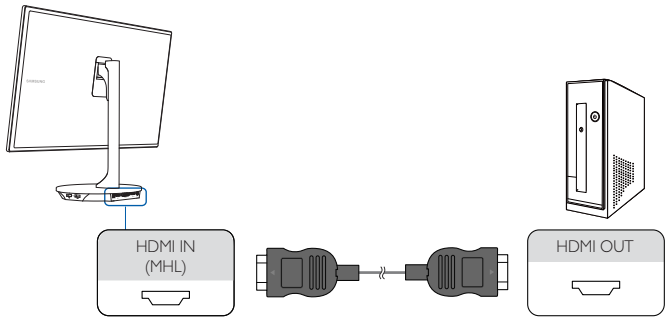


1. Slut HDMI-DVI-kablet til **HDMI IN(MHL)**-porten på bagsiden af produktet og til **DVI**-porten på pc'en.
2. Slut jævnstrømsadapteren til produktet og til en stikkontakt. Drej derefter på strømafbryderen på pc'en.
3. Tryk på knappen [⏎] på produktet for at skifte inputkilden til HDMI/MHL.

BEMÆRK!

- Åbn menuen SETUP&RESET. Angiv derefter PC/AV Mode til PC.
- Lyden er ikke tilgængelig, hvis kildeenheden tilsluttes ved hjælp af et HDMI-DVI-kabel.

Tilslutning med et HDMI-kabel (digital)

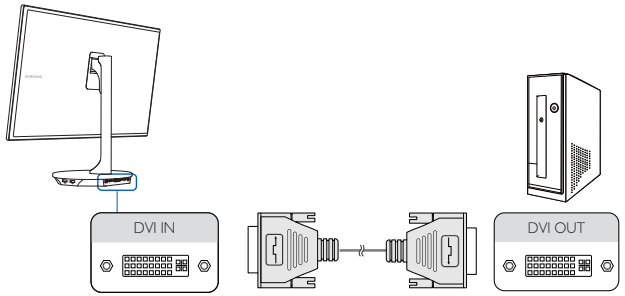


1. Slut HDMI-kablet til **HDMI IN(MHL)**-porten på bagsiden af produktet og til **HDMI**-porten på pc'en.
2. Slut jævnstrømsadapteren til produktet og til en stikkontakt. Drej derefter på strømafbryderen på pc'en.
3. Tryk på knappen [⏎] på produktet for at skifte inputkilden til HDMI/MHL.

BEMÆRK!

Åbn menuen SETUP&RESET. Angiv derefter PC/AV Mode til PC.

Tilslutning med et Dual-link DVI-kabel (digital type)

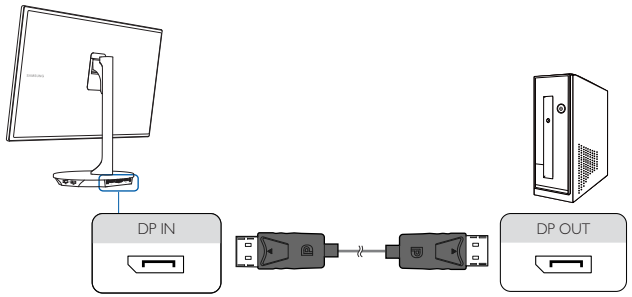


1. Slut DVI-kablet til **DVI IN**-porten på bagsiden af produktet og til **DVI**-porten på pc'en.
2. Slut jævnstrømsadapteren til produktet og til en stikkontakt. Drej derefter på strømafbryderen på pc'en.
3. Tryk på knappen [⮌] på produktet for at skifte inputkilden til DVI.

BEMÆRK!

- Åbn menuen SETUP&RESET. Angiv derefter PC/AV Mode til PC.
- Lyd er ikke tilgængelig, hvis pc'en og produktet tilsluttes via DVI-porten.

Tilslutning med DP-kablet



1. Slut DP-kablet til **DP IN**-porten på bagsiden af produktet og til **DP**-porten på computeren.
2. Slut jævnstrømsadapteren til produktet og til en stikkontakt. Drej derefter på strømafbryderen på pc'en.
3. Tryk på [⮌] for at skifte inputkilden til DisplayPort.

BEMÆRK!

Åbn menuen SETUP&RESET. Angiv derefter PC/AV Mode til PC.

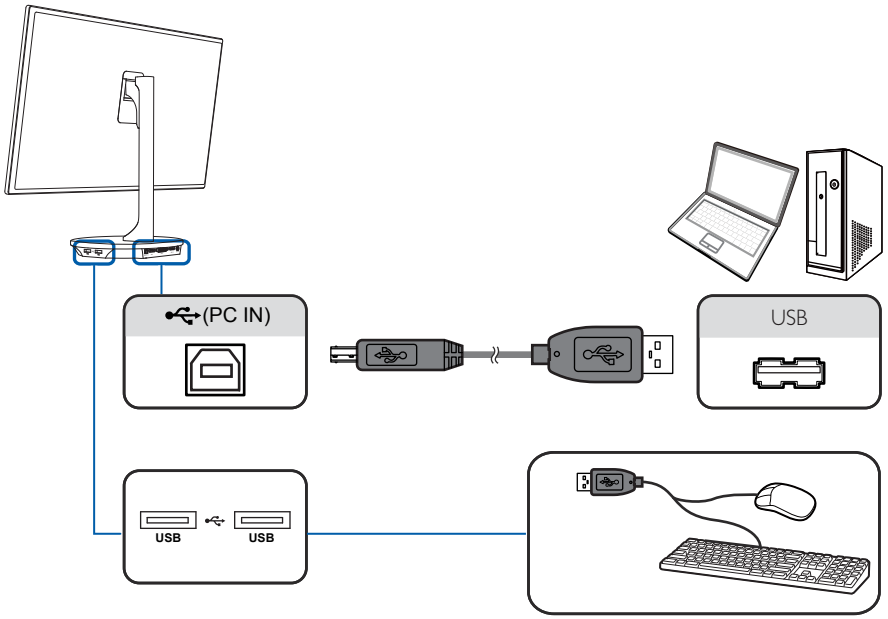
Tilslutning af produktet til en computer som en USB-hub

BEMÆRK!

Produktet kan fungere som en hub, der er tilsluttet en computer via et USB-kabel. Du kan tilslutte en kildeenhed direkte til produktet og kontrolenheden fra produktet, uden at det er nødvendigt at koble enheden til computeren.

1. Slut USB-kablet til **PC IN** på bagsiden af produktet og **USB** på computeren.
2. Brug produktet som hub, tilslut og brug forskellige kildeenheder sammen med produktet samtidig.

- En computer kan ikke tilslutte til flere kildeenheder samtidig, og den har et begrænset antal ind- og udgangsporte. HUB-funktionen på produktet kan forbedre din arbejdseffektivitet ved at gøre det muligt at tilslutte flere kildeenheder til USB-portene på produktet samtidig uden at tilslutte dem til en computer.
- Hvis du slutter kildeenheder til pc'en, kan de mange kabler omkring pc'en blive sammenfiltrede og give et rodet udseende. Du kan løse dette problem ved at slutte dem direkte til produktet.



BEMÆRK!

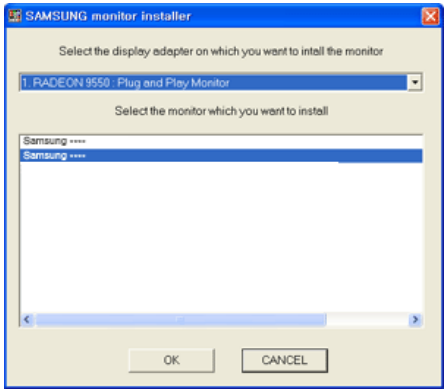
En ekstern harddisk kræver en ekstern strømforsyning. Sørg for at tilslutte den til en strømkilde.

Driverinstallation

BEMÆRK!

- Du kan indstille den optimale opløsning og frekvens for dette produkt ved at installere de drivere, der hører til dette produkt.
- En installationsdriver findes på den cd, der følger med produktet.
- Hvis den medfølgende fil er defekt, kan du hente filen på Samsung Electronics' websted (http://www.samsung.com).

1. Sæt den brugervejlednings-cd, der fulgte med produktet, i cd-rom-drevet.
2. Klik på "Windows Driver".
3. Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.
4. Vælg din produktmodel på listen med modeller.

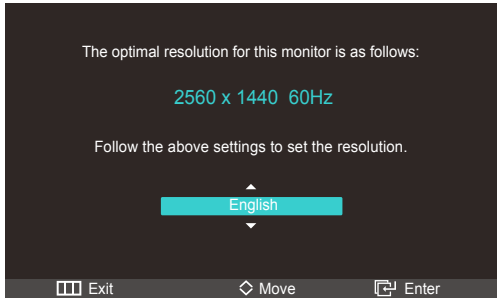

SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Gå til Egenskaber for skærm, og kontroller, at opløsningen og opdateringsfrekvensen er korrekte. Se vejledningen til dit Windows operativsystem for flere detaljer.

Indstilling af optimal opløsning

Der vises en meddelelse om indstilling af optimal opløsning, når du tænder produktet første gang efter at have købt det.

Vælg et sprog, og indstil opløsningen til den optimale værdi.



1. Tryk på [◁))/▲], [●●/▼] for at gå til det ønskede sprog, og tryk på [⏎].
2. Skjul meddelelsen ved at trykke på [▭].

BEMÆRK!

- Hvis du ikke vælger den optimale opløsning, vises meddelelsen op til tre gange i et angivet tidsrum, selv når produktet er blevet slukket og tændt igen.
- Opløsningen kan også ændres til den optimale indstilling (2560 x 1440) via Kontrolpanel på pc'en.

Ændring af opløsning på computeren

BEMÆRK!

Juster opløsningen og opdateringshastigheden i kontrolpanelet på din pc for at få den bedste billedkvalitet.

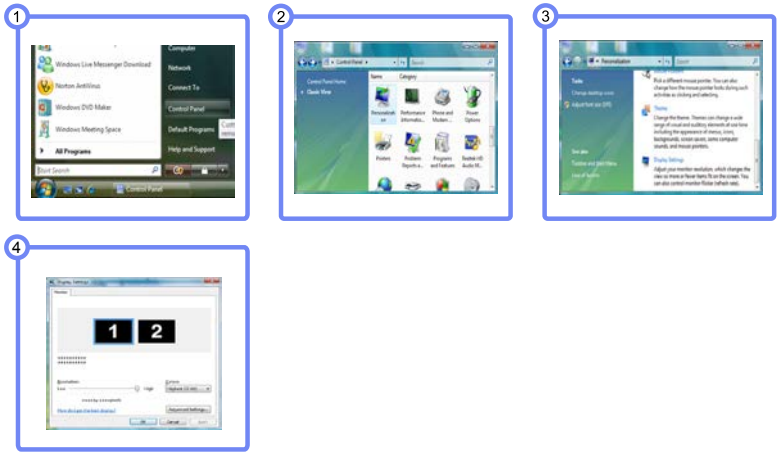
Billedkvaliteten på TFT-LCD'er kan blive forringet, hvis du ikke vælger den optimale opløsning.

Ændring af opløsningen på Windows XP

Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger**, og skift opløsningen.

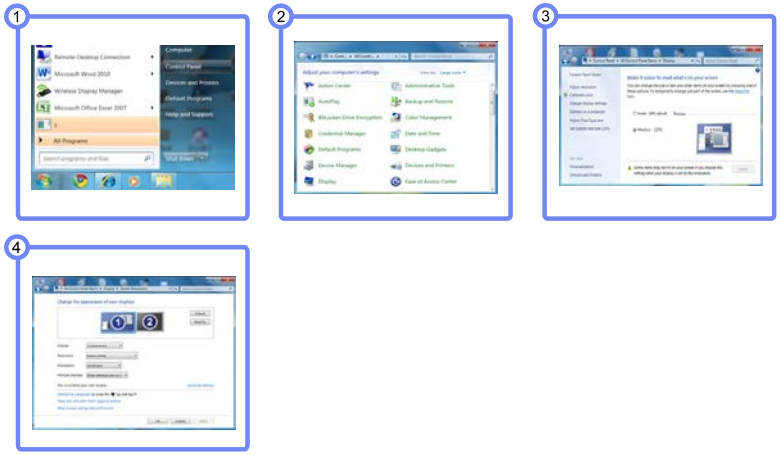
Ændring af opløsningen på Windows Vista

Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Tilpasning** ⟶ **Skærmindstillinger**, og skift opløsningen.



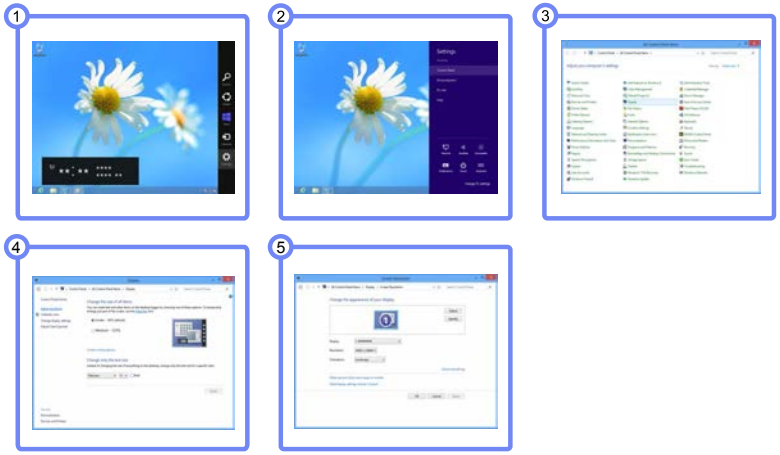
Ændring af opløsningen på Windows 7

Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Skærm** ⟶ **Skærmopløsning**, og skift opløsningen.



Ændring af opløsningen på Windows 8

Gå til **Indstillinger** ⟶ **Kontrolpanel** ⟶ **Skærm** ⟶ **Skærmopløsning**, og skift opløsningen.

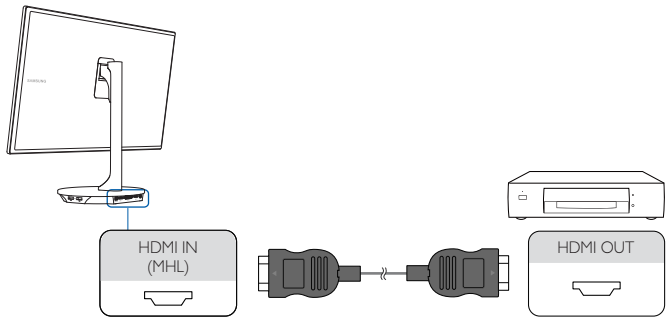


Tilslutning til en videoenhed

Produktet kan tilsluttet til en videoenhed.

- Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

Tilslutning ved hjælp af et HDMI-kabel



1. Slut HDMI-kablet til **HDMI IN(MHL)**-porten på produktet og **HDMI**-porten på videoenheden.
2. Tryk på knappen [⇄] på produktet for at skifte inputkilden til HDMI/MHL.

BEMÆRK!

Åbn menuen SETUP&RESET. Angiv derefter PC/AV Mode til AV.

Kapitel 6

Skærmopsætning

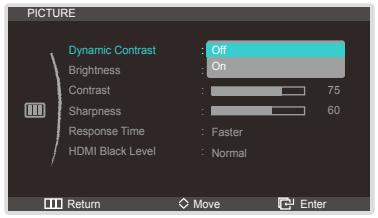
Konfigurér skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke og farvetone.

Dynamic Contrast

Dynamic Contrast justerer automatisk billedkontrasten for at sikre et godt forhold mellem lyse og mørke områder.

Ændring af indstillingen for Dynamic Contrast

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til PICTURE ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [●●●/▼]. Tryk på knappen [⏎].
3. Skift til Dynamic Contrast ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [●●●/▼]. Tryk på knappen [⏎]. Følgende skærmbillede vises.



- Off - On

4. Skift til den ønskede indstilling ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [●●●/▼]. Tryk på knappen [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

Brightness

Juster billedets generelle lysstyrkeniveau. (Område: 0~100)

En højere værdi får billedet til at virke lysere.

BEMÆRK!

Denne mulighed er tilgængelig, hvis tilstanden Dynamic Contrast er indstillet til Off.

Konfiguration af Brightness

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til PICTURE ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [●●●/▼]. Tryk på knappen [⏎].
3. Skift til Brightness ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [●●●/▼]. Tryk på knappen [⏎]. Følgende skærmbillede vises.

4. Juster indstillingen for Brightness ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [●●●/▼].

Contrast

Juster kontrasten mellem motiverne og baggrunden. (Område: 0~100)

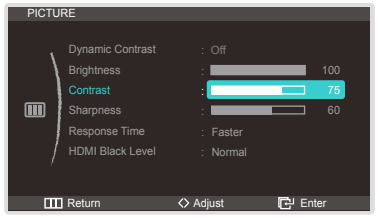
En højere værdi forøger kontrasten for at få genstanden til at virke tydeligere.

BEMÆRK!

Denne mulighed er tilgængelig, hvis tilstanden Dynamic Contrast er indstillet til Off.

Konfiguration af Contrast

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til PICTURE ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
3. Skift til Contrast ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎]. Følgende skærmbillede vises.



4. Juster indstillingen for Contrast ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼].

Sharpness

Gør genstandes kontur tydeligere eller mere slørede. (Område: 0~100)

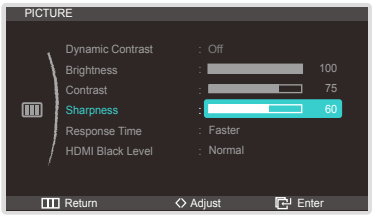
En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere.

BEMÆRK!

Denne mulighed er tilgængelig, hvis tilstanden Dynamic Contrast er indstillet til Off.

Konfiguration af Sharpness

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til PICTURE ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
3. Skift til Sharpness ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎]. Følgende skærmbillede vises.



4. Juster indstillingen for Sharpness ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼].

Response Time

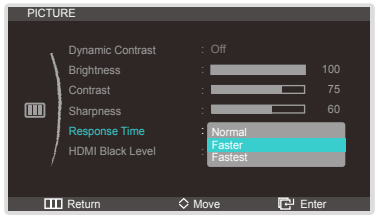
Øg panelets reaktionshastighed for at få fjernsynet til at se mere intenst og naturligt ud.

BEMÆRK!

- Det anbefales at angive svartiden til Normal eller Faster, når du ikke ser en video.
- De tilgængelige funktioner kan variere afhængigt af produktmodellen. Se det faktiske produkt.

Konfiguration af Response Time

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til PICTURE ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵].
3. Skift til Response Time ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵]. Følgende skærmbillede vises.



- Normal – Faster – Fastest

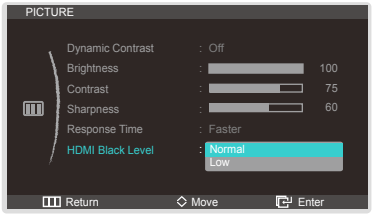
4. Skift til den ønskede indstilling ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

HDMI Black Level

Hvis du slutter en dvd-afspiller eller en set-top-boks til produktet ved hjælp af et HDMI-kabel, kan kontrast og farve blive forringet og give billedet et mørkere udseende. Hvis dette sker, skal du korrigere den forringede billedkvalitet ved hjælp af menuen HDMI Black Level.

Konfiguration af HDMI Black Level

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til PICTURE ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵].
3. Skift til HDMI Black Level ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵]. Følgende skærmbillede vises.



- Normal : Indstil lysstyrken for de mørkeste dele af skærmbilledet til normal.
- Low: Indstil lysstyrken for de mørkeste dele af skærmbilledet til mørkere end Normal tilstand.

4. Skift til den ønskede indstilling ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

BEMÆRK!

- Kun tilgængelig, når produktet er sluttet til en kildeenhed med et HDMI-kabel.
- Funktionen HDMI Black Level er muligvis ikke kompatibel med alle kildeenheder.

Kapitel 7

Konfiguration af indstillingerne for tonefarve

Justér skærmens tonfarve. Justér skærmens tonfarve.

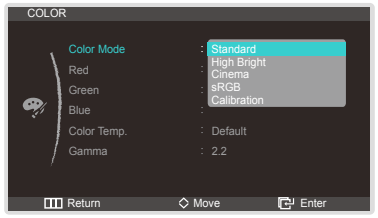
Color Mode

BEMÆRK!

Denne mulighed er tilgængelig, hvis tilstanden Dynamic Contrast er indstillet til Off.

Konfiguration af Color Mode

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til COLOR ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵].
3. Skift til Color Mode ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵]. Følgende skærmbillede vises.



- Standard : Nogle brugere vil måske synes, at lysstyrken og skarpheden i denne tilstand er ubehageligt for øjnene. Juster i så fald lysstyrken og skarpheden.
  - Når Color Mode er indstillet til Standard, er standardtilstanden for Color Temp. indstillet til Default.
  - Hvis indstillingerne for Red, Green og Blue ændres, skifter tilstanden for Color Temp. til Custom.
- High Bright: Øger lysstyrken mere end i tilstandene Cinema og sRGB.
- Cinema: Denne tilstand er velegnet til visning af underholdningsindhold (video, dvd osv.), da den giver et lysstærkt og skarpt billede.
- sRGB: Skifter farvesystemet til sRGB-tilstand.
- Calibration: Denne tilstand analyserer skærmens farveegenskaber og gør det muligt at gemme skærmens farveoplysninger som en ICC-profil. Oplysningerne fortæller skærmen, hvilket farverum den skal anvende, og hvordan den skal fortolke og vise farver. Optimeret farve fra **Natural Color Expert**-programmet og Calibration vises på skærmen.
  - Når Color Mode er indstillet til Calibration, er alle indstillingerne i menuen til farveindstillinger deaktiveret.

4. Skift til den ønskede indstilling ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

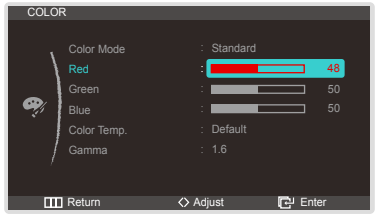
Red

Justér værdien for farven rød i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

Konfiguration af Red

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til COLOR ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
3. Skift til Red ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎]. Følgende skærmbillede vises.



4. Juster indstillingen for Red ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼].

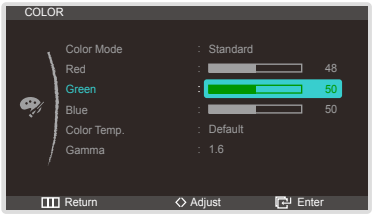
Green

Justér værdien for farven grøn i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

Konfiguration af Green

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til COLOR ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
3. Skift til Green ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎]. Følgende skærmbillede vises.



4. Juster indstillingen for Green ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼].

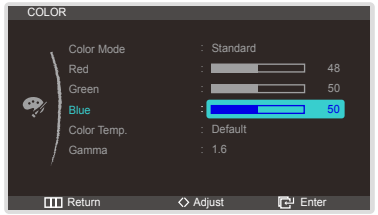
Blue

Justér værdien for farven blå i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

Konfiguration af Blue

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til COLOR ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
3. Skift til Blue ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎]. Følgende skærmbillede vises.

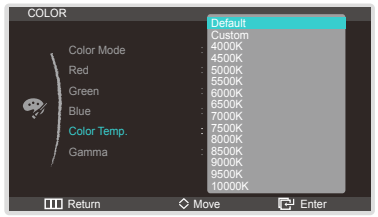


4. Juster indstillingen for Blue ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼].

Color Temp.

Konfiguration af Color Temp.

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til COLOR ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
3. Tryk på [◁))/▲], [⁂/▼] for at gå til Color Temp., og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- Default
- Custom
- 4000K - 10000K

BEMÆRK!

De tilgængelige tilstande for Color Temp. afhænger af indstillingen for Color Mode.

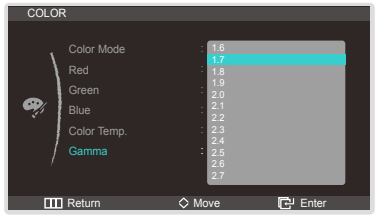
4. Skift til den ønskede indstilling ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

Gamma

Juster billedets lysstyrke i mellemområdet (Gamma).

Konfiguration af Gamma

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til COLOR ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [●●/▼]. Tryk på knappen [↵].
3. Skift til Gamma ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [●●/▼]. Tryk på knappen [↵]. Følgende skærmbillede vises.



4. Skift til den ønskede indstilling ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [●●/▼]. Tryk på knappen [↵].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

Kapitel 8

Ændring af skærmens størrelse eller placering

Image Size

Ændr billedstørrelsen.

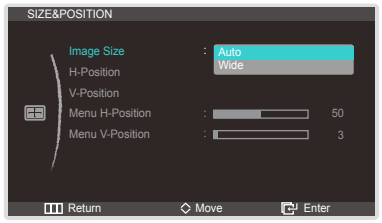
BEMÆRK!

De tilgængelige Image Size-menuindstillinger afhænger af indstillingen for "PC/AV Mode" under SETUP&RESET.

Konfiguration af Image Size

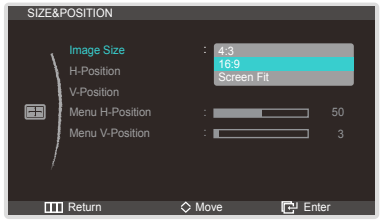
1. Tryk på [⊞] på produktet.
2. Skift til SIZE&POSITION ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
3. Skift til Image Size ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎]. Følgende skærmbillede vises.

I PC-tilstand



- Auto: Vis billedet i henhold til inputkildens billedformat.
- Wide: Stræk billedet til fuld skærm uanset inputkildens højde-bredde-forhold.

I AV-tilstand



- 4:3: Denne tilstand er velegnet til visning af videoindhold eller standardudsendelser i højde-bredde-forholdet 4:3.
- 16:9: Denne tilstand er velegnet til visning af dvd-indhold eller bredformatsudsendelser i højde-bredde-forholdet 16:9.
- Screen Fit: Denne tilstand viser input uden at afkorte det oprindelige billede.

BEMÆRK!

- Det er muligt at justere indstillingerne for H-Position og V-Position, hvis Image Size er angivet til Screen Fit.

4. Skift til den ønskede indstilling ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

H-Position

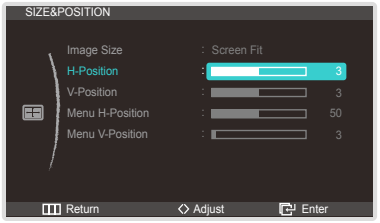
Flyt skærmen til venstre eller højre.

BEMÆRK!

Det er muligt at justere indstillingerne for H-Position og V-Position, hvis Image Size er angivet til Screen Fit.

Konfiguration af H-Position

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til SIZE&POSITION ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
3. Skift til H-Position ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎]. Følgende skærmbillede vises.



- Det er muligt at justere indstillingerne for H-Position og V-Position, hvis Image Size er angivet til Screen Fit.

4. Juster indstillingen for H-Position ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼].

V-Position

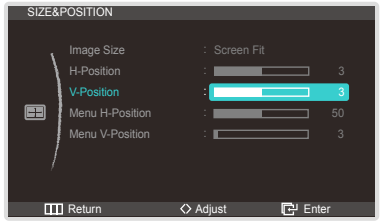
Flyt skærmen op eller ned.

BEMÆRK!

Det er muligt at justere indstillingerne for H-Position og V-Position, hvis Image Size er angivet til Screen Fit.

Konfiguration af V-Position

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til SIZE&POSITION ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
3. Skift til V-Position ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎]. Følgende skærmbillede vises.



- Det er muligt at justere indstillingerne for H-Position og V-Position, hvis Image Size er angivet til Screen Fit.

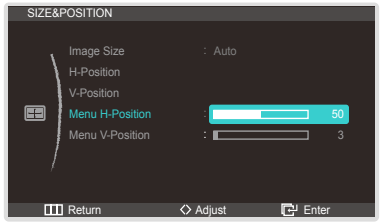
4. Juster indstillingen for V-Position ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼].

Menu H-Position

Flyt menupositionen til venstre eller højre.

Konfiguration af Menu H-Position

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til SIZE&POSITION ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵].
3. Skift til Menu H-Position ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵]. Følgende skærmbillede vises.



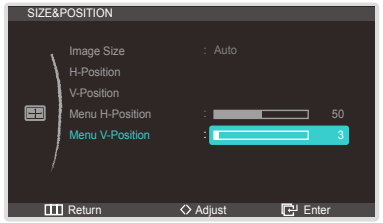
4. Juster indstillingen for Menu H-Position ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼].

Menu V-Position

Flyt menupositionen op eller ned.

Konfiguration af Menu V-Position

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til SIZE&POSITION ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵].
3. Skift til Menu V-Position ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵]. Følgende skærmbillede vises.



4. Juster indstillingen for Menu V-Position ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼].

Kapitel 9

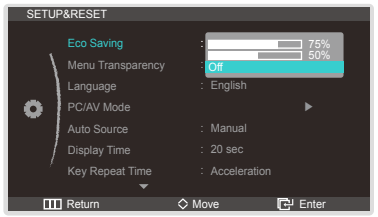
Opsætning og nulstilling

Eco Saving

Justér produktets strømforbrug for at spare strøm.

Konfiguration af Eco Saving

1. Tryk på [▥] på produktet.
2. Skift til SETUP&RESET ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
3. Skift til Eco Saving ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎]. Følgende skærmbillede vises.



- 75%: Reducér produktets strømforbrug til 75%.
- 50%: Reducér produktets strømforbrug til 50%.
- Off: Deaktiver Eco Saving.

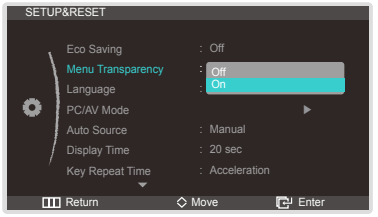
4. Skift til den ønskede indstilling ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

Menu Transparency

Konfigurer gennemsigtigheden for menuvinduerne.

Konfiguration af Menu Transparency

1. Tryk på [▥] på produktet.
2. Skift til SETUP&RESET ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
3. Skift til Menu Transparency ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎]. Følgende skærmbillede vises.



4. Skift til den ønskede indstilling ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

Language

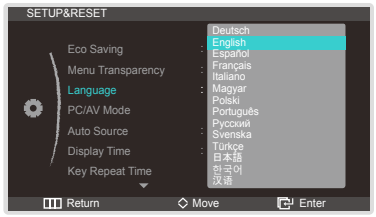
Indstil menusproget.

BEMÆRK!

- En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.
- Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

Konfiguration af Language

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til SETUP&RESET ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [●●●/▼]. Tryk på knappen [⏎].
3. Skift til Language ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [●●●/▼]. Tryk på knappen [⏎].
   Følgende skærmbillede vises.



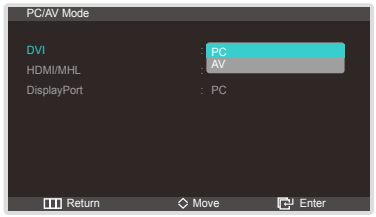
4. Skift til den ønskede indstilling ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [●●●/▼].
   Tryk på knappen [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

PC/AV Mode

Indstil PC/AV Mode til AV. Det billede, der vises på skærmen, forstørres. Denne indstilling er praktisk, når du ser en film.

Konfiguration af PC/AV Mode

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til SETUP&RESET ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [●●●/▼]. Tryk på knappen [⏎].
3. Skift til PC/AV Mode ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [●●●/▼]. Tryk på knappen [⏎].
   Følgende skærmbillede vises.



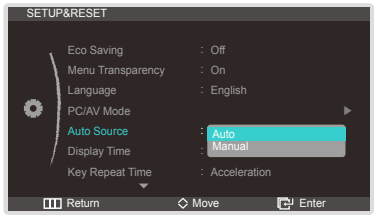
4. Skift til den ønskede indstilling ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [●●●/▼].
   Tryk på knappen [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

Auto Source

Aktivér/deaktiver Auto Source-tilstand, hvor inputkilden registreres automatisk.

Konfiguration af Auto Source

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til SETUP&RESET ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵].
3. Skift til Auto Source ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵].
   Følgende skærmbillede vises.



- Auto: Registrerer automatisk inputkilden.
- Manual: Vælg en inputkilde manuelt.

4. Skift til den ønskede indstilling ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼].
   Tryk på knappen [↵].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

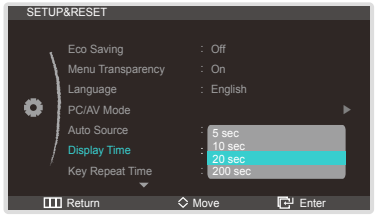
Display Time

Indstil skærmmenuen (OSD) til at forsvinde automatisk, hvis menuen ikke anvendes i en angivet periode.

Display Time kan bruges til at angive det tidsrum, efter hvilket OSD-menuen automatisk skal forsvinde.

Konfiguration af Display Time

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til SETUP&RESET ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵].
3. Skift til Display Time ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵].
   Følgende skærmbillede vises.



- 5 sec - 10 sec - 20 sec - 200 sec

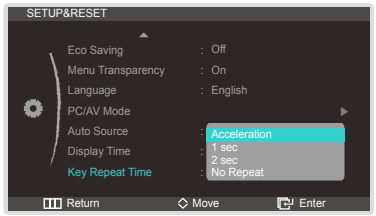
4. Skift til den ønskede indstilling ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼].
   Tryk på knappen [↵].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

Key Repeat Time

Kontrollér reaktionshastigheden for en knap, når der trykkes på knappen.

Konfiguration af Key Repeat Time

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til SETUP&RESET ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵].
3. Skift til Key Repeat Time ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵]. Følgende skærmbillede vises.



- De tilgængelige indstillinger omfatter Acceleration, 1 sec og 2 sec. Hvis du vælger No Repeat, reagerer knapper kun, når du trykker på dem.

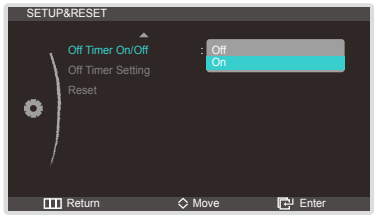
4. Skift til den ønskede indstilling ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

Off Timer On/Off

Du kan indstille produktet til at slukke automatisk.

Konfiguration af Off Timer On/Off

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til SETUP&RESET ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵].
3. Skift til Off Timer On/Off ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵]. Følgende skærmbillede vises.



- Off: Deaktivér timeren, så produktet ikke slukker automatisk.
- On: Aktivér timeren, så produktet slukker automatisk.

4. Skift til den ønskede indstilling ved hjælp af knapperne [◁))/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [↵].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

Off Timer Setting

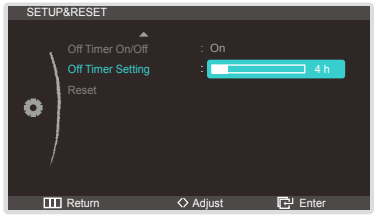
Timeren kan indstilles til en tid mellem 1 time og 23 timer. Produktet slukker automatisk efter det angivne antal timer.

BEMÆRK!

Kun tilgængelig, når Off Timer On/Off er angivet til On.

Konfiguration af Off Timer Setting

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til SETUP&RESET ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
3. Skift til Off Timer Setting ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎]. Følgende skærmbillede vises.



4. Konfigurer Off Timer Setting ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼].

BEMÆRK!

På produkter til det europæiske marked aktiveres Off Timer On/Off automatisk fire timer, efter at der tændes for produktet. Dette sker i overensstemmelse med lovgivning for strømforsyninger. Hvis du ikke ønsker, at timeren skal aktiveres, skal du gå til MENU ⟶ SETUP&RESET og indstille Off Timer On/Off til Off.

Reset

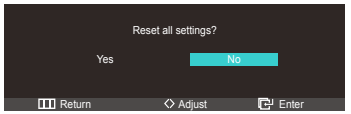
Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

BEMÆRK!

Indstillinger, der er gemt til tilstanden Calibration, ændres ikke efter en nulstilling.

Gendannelse af standardindstillingerne (Reset)

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til SETUP&RESET ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
3. Skift til Reset ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎]. Følgende skærmbillede vises.



4. Skift til den ønskede indstilling ved hjælp af knapperne [◁)/▲], [⁂/▼]. Tryk på knappen [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

Kapitel 10

Menuen INFORMATION og andre

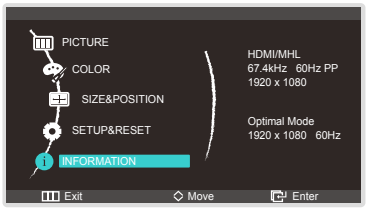
INFORMATION

Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.

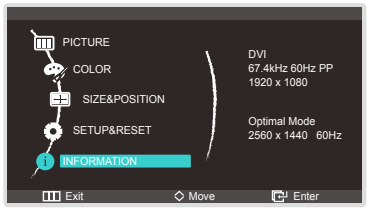
Visning af oplysninger (INFORMATION)

1. Tryk på [▭] på produktet.
2. Skift til INFORMATION ved hjælp af knapperne [🔊/▲], [⁂/▼]. Den nuværende inputkilde, frekvens og opløsning vises.

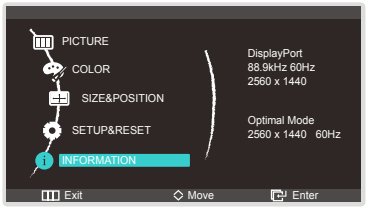
HDMI



DVI



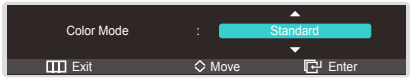
DisplayPort



Konfiguration af Color Mode på startskærmbilledet

Konfigurer Color Mode ved hjælp af [⁂/▼]-knapperne, når der ikke vises en OSD-menu.

1. Tryk på knappen [⁂/▼], når startskærmbilledet vises. Følgende skærmbillede vises.
2. Juster indstillingen for Color Mode ved hjælp af knapperne [🔊/▲], [⁂/▼].



- Standard - High Bright - Cinema - sRGB - Calibration

Konfiguration af Volume på startskærmbilledet

BEMÆRK!

Kun tilgængelig, når inputkilden er DisplayPort eller HDMI.

Justér Volume med knappen [🔊/▲] på startskærmen, hvor der ikke er nogen visning på skærmen.

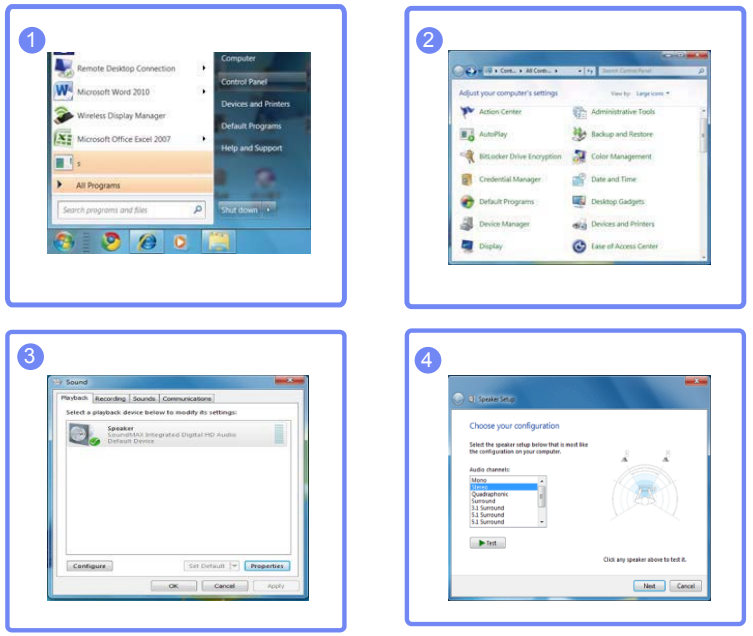
1. Tryk på knappen [🔊/▲], når startskærmbilledet vises. Følgende skærmbillede vises.

2. Juster indstillingen for Volume ved hjælp af knapperne [🔊/▲], [🔉/▼].

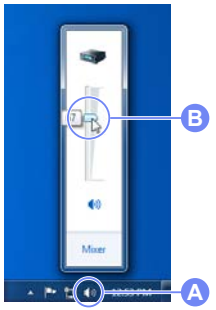
Hvis der ikke høres nogen lyd, efter at du har justeret lydstyrken, skal du gøre følgende:

- Kontroller, at DP- eller HDMI-kablet er korrekt tilsluttet.
- Tilpas indstillingerne for lydudgangsporten, så de passer til de omgivelser, hvor produktet bruges.

  Kontrolpanel ⟶ Lyd ⟶ Højttalere ⟶ Konfigurer højttalere



- Klik på lydstyrkeikonet [A] på proceslinjen i Windows for at justere lydstyrken [B].



Konfiguration af Brightness og Contrast i startskærmbilledet

BEMÆRK!

Kun tilgængelig, når inputkilden er DVI.

Juster indstillingen for Brightness eller Contrast ved hjælp af knapperne [🔊/▲] på startskærmbilledet (hvor der ikke vises nogen OSD-menu).

1. Tryk på knappen [🔊/▲], når startskærmbilledet vises. Følgende skærmbillede vises.

2. 2. Juster indstillingen for Brightness eller Contrast ved hjælp af knapperne [🔊/▲], [●●/▼].

Kapitel 11

Installation af softwaren

MultiScreen

- Med MultiScreen kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Vælg installationsprogrammet til MultiScreen.

   BEMÆRK!

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til MultiScreen på din [CD-ROM].
3. Klik på [Næste], når installationsguiden vises.
4. Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

   BEMÆRK!

   - Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
   - Ikonet MultiScreen vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
   - Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af (MultiScreen)

Installationen af MultiScreen kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

operativsystem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32bit
- Windows 7 32bit
- Windows 8 32bit

  BEMÆRK!

  Til MultiScreen anbefales operativsystemet Windows 2000 eller nyere.

Hardware

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

Fjernelse af softwaren

Klik på [Start], vælg [Indstillinger]/[Kontrolpanel], og dobbeltklik derefter på [Tilføj eller fjern programmer].

Vælg MultiScreen på programlisten, og klik på knappen [Tilføj/Slet].

Kapitel 12

Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter

- Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

Afprøvning af produktet

Undersøg, om dit produkt fungerer normalt ved at bruge produkttestfunktionen.

Hvis skærmen slukkes og strømindikatoren blinker, selvom produktet er korrekt tilsluttet til en computer, skal du udføre en selvdiagnosticering.

1. Sluk for både pc'en og for produktet.
2. Afbryd kablet fra produktet.
3. Tænd for produktet.
4. Hvis meddelelsen Check Signal Cable vises, fungerer produktet normalt.

BEMÆRK!

Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

Kontrol af opløsning og frekvens

Hvis en tilstand overskrider den understøttede opløsning (se "Forudindstillede timertilstande"), vises meddelelsen "Not Optimum Mode" gentagne gange.

Kontroller følgende.

Installationsforhold (Pc-tilstand)

Fejlfinding	Løsninger
Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.	Kontrollér, at kablerne er korrekt tilsluttet mellem produktet og pc'en, og at stikkene er låst godt fast.

Skærmforhold

Fejlfinding	Løsninger
Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.	Sørg for, at strømkablet er tilsluttet.
Meddelelsen Check Signal Cable vises.	Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet.
	Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.

Fejlfinding	Løsninger
Meddelelsen "Not Optimum Mode." vises på skærmen.	Denne meddelelse vises, når signalet fra grafikkortet overskrider den maksimale opløsning eller frekvens for produktet.
	Indstil den maksimale opløsning og frekvens i henhold til produktets specifikationer. Der henvises til Tabel over standardsignaltilstand.
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontroller kabeltilslutningen til produktet
Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.	Fjern alle komponenter (videokabel osv.), og prøv igen.
	Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier.
Skærmen virker ustabil og rystende.	Kontroller, at opløsningen og frekvensen på pc'en og grafikkortet er indstillet inden for et område, der er kompatibelt med produktet. Rediger derefter skærmindstillingerne efter behov i henhold til oplysningerne i produktmenuen.
Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen.	
Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.	Juster indstillingen for Brightness.
Skærmfarven er ikke ensartet.	Juster indstillingerne for COLOR.
Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.	Juster indstillingerne for COLOR.
Hvid ser ikke rigtig hvid ud.	Juster indstillingerne for COLOR.
Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund.	Produktet er i strømbesparende tilstand.
	Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærmbillede.

Lydproblemer

Fejlfinding	Løsninger
Der er ikke nogen lyd.	Juster lydstyrken for produktet.
	Kontrollér, at den kildeenhed, der er sluttet til produktet, er tændt.
Lydstyrken er for lav.	Juster lydstyrken.
	Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet.

Lydkildeforhold

Fejlfinding	Løsninger
Der høres en konstant bippende lyd, når min pc starter.	Hvis din pc siger en bippende lyd, når den starter, skal den til eftersyn.

Andre problemer

Fejlfinding	Løsninger
Foden genererer varme. Hvorfor? Betyder det, at produktet er defekt?	Den øvre del af foden kan blive en smule varm ved stuetemperatur. Dette opstår helt naturligt i takt med, at varmen i foden trænger ud. Varmens intensitet afhænger af, om lokalet er forseglet eller af temperaturen i omgivelserne. Det angiver ikke en fejl. Du kan roligt bruge produktet.
	Det anbefales at anvende produktet et sted, hvor der er god ventilation bag skærmsoklen.

Spørgsmål og svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre frekvensen?	Indstil frekvensen på dit grafikkort. • Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og temaer** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger** ⟶ **Avanceret** ⟶ **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger** ⟶ **Avanceret** ⟶ **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Personlige indstillinger** ⟶ **Skærmindstillinger** ⟶ **Avancerede indstillinger** ⟶ **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Skærm** ⟶ **Skærmopløsning** ⟶ **Avancerede indstillinger** ⟶ **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows 8: Vælg **Indstillinger** ⟶ **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Skærm** ⟶ **Skærmopløsning** ⟶ **Avancerede indstillinger** ⟶ **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**.
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	• Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og temaer** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Personlige indstillinger** ⟶ **Skærmindstillinger**, og juster opløsningen. • Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Skærm** ⟶ **Juster opløsning**, og juster opløsningen. • Windows 8: Gå til **Indstillinger** ⟶ **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Skærm** ⟶ **Juster opløsning**, og juster opløsningen.
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?	• Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og temaer** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Personlige indstillinger** ⟶ **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Personlige indstillinger** ⟶ **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 8: Indstil strømbesparende tilstand i **Indstillinger** ⟶ **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Personlige indstillinger** ⟶ **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.

BEMÆRK!

Yderligere oplysninger om justering findes i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

Kapitel 13

Specifikationer

Generelt

Modelnavn		S27B970D	S27B971D
Panel	Størrelse	27” (69 cm)	
	Visningsområde	596,74 mm (H) x 335,66 mm (V)	
	Pixelpitch	0,2333 mm (H) x 0,2333 mm (V)	
Synkronisering	Horisontal frekvens	30 ~ 81 kHz	
	Vertikal frekvens	49 ~ 75 Hz	
Skærmfarve		16,7 M	
Opløsning	Optimal opløsning	2560 x 1440	
	Maksimal opløsning	2560 x 1440	
Maksimal pixelclock		241,5 MHz(DL-DVI)	
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.	
Porte	Set fra siden	USB (1UP/2DN(USB2.0))	
	Set bagfra	DVI (Dual-link), HDMI (MHL), DisplayPort	
Intern højttaler		7,0 watt (kanal) x 2	

Mål (B x H x D) / vægt		645,0 x 467,0(567,0) x 247,0 mm / 7,9 kg	645,0 x 467,0(567,0) x 247,0 mm / 7,5 kg
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende	
	Opbevaring	Temperatur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende	
Panelprikker (pixels)		Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.	

- Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.
- Dette er et klasse B digitalt apparat.

Strømsparer

Den strømbesparende funktion i dette produkt reducerer strømforbruget ved at afbryde skærmen og ændre farven på strøm-LED'en, hvis produktet ikke anvendes i en bestemt periode. Strømmen afbrydes ikke i strømbesparende tilstand. For at tænde for skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast på tastaturet eller flytte musen. Den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er sluttet til en pc med en strømbesparende funktion.

Strømsparer	Normal tilstand	Energisparetilstand	Slukket (Tænd/sluk-knap)
Strømindikator	Til	Blinker	Fra
Strømforbrug	53 W (W/O USB)	under 0,5 W	under 0,5 W
	63 W (W/USB)	under 0,5 W	under 0,5 W

- Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres.
- Du kan reducere strømforbruget til 0 Watt ved at slukke på afbryderen bag på produktet eller afbryde strømkablet. Sørg for at afbryde strømkablet, når du ikke skal bruge produktet i længere tid. For at reducere strømforbruget til 0 W, når du ikke kan afbryde på stikkontakten: Fjern strømkablet.

Forudindstillede timertilstande

- Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Derfor kan en opløsning, der er højere end den angivne opløsning, forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktets skærmstørrelse.

Hvis der transmitteres et signal, der hører til følgende standardsignaltilstande, fra din computer, justeres skærmen automatisk. Hvis det signal, der overføres fra pc'en, ikke hører til standardsignaltilstandene, kan skærmen være tom med strøm-LED'en tændt. Sker dette, skal du ændre indstillingerne i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokfrekvens (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokfrekvens (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	106,500	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1200	74,556	59,885	193,250	-/+
VESA, 2560 x 1440(RB)	88,787	59,951	241,500	+/-

- Horisontal frekvens

  Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

- Vertikal frekvens

  Gentagelse af det samme billede mange gange i sekundet gør det muligt at få vist naturlige billeder. Gentagelsesfrekvensen kaldes "billedfrekvensen" eller "opdateringsfrekvensen" og måles i Hz.

Kapitel 14

Appendiks

Kontakt SAMSUNG

BEMÆRK!

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com
	(+30) 210 6897691 from mobile and land line	
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	

GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	"0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)"	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 65777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)

BEMÆRK!

Når der anmodes om service, opkræver vi muligvis (til trods for garantien) et gebyr for serviceteknikerbesøg i følgende tilfælde.

Produktet er ikke defekt.

Rengøring af produktet, justering, vejledning, geninstallation osv.

- Hvis en servicetekniker instruerer i, hvordan produktet bruges, eller blot justerer indstillingerne uden at skille produktet ad.
- Hvis en fejl skyldes eksterne miljømæssige faktorer (internet, antenne, kabelsignal osv.).
- Hvis et produkt geninstalleres, eller enheder tilsluttes efter den første installation af produktet efter købet.
- Hvis produktet geninstalleres efter flytning til en anden placering eller flytning til et andet hus.
- Hvis kunden beder om anvendelsesanvisninger pga. et andet firmas produkt.
- Hvis kunden beder om anvisninger i, hvordan netværket eller et andet firmas program produkt bruges.
- Hvis kunden anmoder om softwareinstallation og konfiguration af produktet.
- Hvis en servicetekniker fjerner/rengør støv eller fremmedlegemer inden i produktet.
- Hvis kunden anmoder om en installation efter at have købt et produkt via homeshopping eller online.

En produktskade, som kunden har forårsaget.

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes:

- Noget har ramt produktet, eller det er blevet tabt.
- Brug af forsyninger eller separate solgte produkter, som ikke er specificeret af Samsung.
- Reparation foretaget af en person, som ikke er tekniker, hos en outsourcing-servicevirksomhed eller partner af Samsung Electronics Co., Ltd.
- At kunden har ombygget eller repareret produktet.
- Brug af produktet sammen med forkert spænding eller ikke-godkendte elektriske tilslutninger.
- At advarslerne i vejledningen ikke er fulgt.

Andet

- Hvis produktet svigter som følge af naturkatastrofe (lyn, brand, jordskælv, oversvømmelse osv.)
- Hvis alle forbrugskomponenterne er brugt op (batteri, toner, lysstofrør, hoved, vibrator, lampe, filter, bånd osv.)

BEMÆRK!

Hvis en kunde anmoder om service, og produktet ikke fejler noget, opkræves der muligvis et servicegebyr. Læs derfor venligst brugervejledningen først.

Korrekt bortskaffelse

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)
Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.
Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.
Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten.
Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)
Denne mærkning på batteriet, i manualen eller på emballagen betyder, at batterierne i dette produkt ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. Er batterierne mærket med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb, betyder det, at deres indhold af kviksølv, cadmium eller bly ligger over de grænseværdier, som er fastsat i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller miljøet.
Hjælp til med at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug ved at holde batterierne adskilt fra andre typer af affald og ved at indlevere dem på en genbrugsplads.

Terminologi

OSD (On Screen Display, visning på skærmen)

Med visning på skærmen (OSD) kan du konfigurere indstillinger på skærmen for at optimere billedkvaliteten efter behov. Dermed kan du ændre skærmens lysstyrke, tonfarve, størrelse og mange andre indstillinger med menuer, der vises på skærmen.

Gamma

I menuen Gamma kan du justere den gråtoneskal, der repræsenterer skærmens mellemtoner. Justering af lysstyrken gør hele skærmen lysere, men med justering med Gamma bliver kun den mellemste lysstyrke lysere.

Gråtoneskala

Skala angiver niveauet af farveintensitet, der viser variationer i farveændring fra mørkere områder til lysere områder på skærmen. Ændringer i skærmens lysstyrke udstyres med variation af sort og hvid, og gråtoneskala angiver mellemområdet mellem sort og hvid. Ændring af gråtoneskalaen ved justering af Gamma ændrer skærmens mellemste lysstyrke.

Skanderingshastighed

Skanderingshastighed, eller opdateringshastighed, angiver den frekvens, hvormed skærmen opdateres. Skærmdata transmitteres, når skærmen opdateres for at vise et billede, men opdateringen kan ikke ses med det blotte øje. Antallet af skærmopdateringer kaldes skanderingshastigheden og måles i Hz. En skanderingshastighed på 60 Hz betyder, at skærmen opdateres 60 gange i sekundet. Skærmens skanderingshastighed afhænger af ydeevnen af grafikkortene i computeren og skærmen.

Horisontal frekvens

Tegn eller billeder, der vises på skærmen består af en masse prikker (pixels). Pixels transmitteres i vandrette linjer, som derefter arrangeres lodret for at skabe et billede. Den vandrette frekvens måles i kHz og angiver, hvor mange gange de vandrette linjer transmitteres i sekundet og vises på skærmen. En vandret frekvens på 85 betyder, at de vandrette linjer, som et billede består af, sendes 85.000 gange i sekundet. Den vandrette frekvens angives i 85 kHz.

Vertikal frekvens

Et enkelt billede består af mange vandrette linjer. Den lodrette frekvens måles i Hz og angiver, hvordan mange billeder der kan vises i sekundet af disse vandrette linjer. En lodret frekvens på 60 betyder, at et billede transmitteres 60 gange i sekundet. Den lodrette frekvens kaldes også "opdateringshastigheden", og den påvirker, om skærmen flimrer.

Opløsning

Opløsningen er antallet af vandrette pixels og lodrette pixels, som udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad. En højere opløsning viser en større mængde oplysninger på skærmen og er velegnet til udførelse af flere opgaver samtidig. Eksempel: En opløsning på 1920 x 1080 består af 1920 vandrette pixel (vandret opløsning) og 1080 lodrette linjer (lodret opløsning).

Plug & Play

Med Plug & Play-funktionen kan der udveksles oplysninger automatisk mellem en skærm og en computer for at opnå et optimalt visningsmiljø. Skærmen anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.

MHL (Mobile High-Definition Link)

MHL-funktionen gør det muligt at få vist videoer og fotos (der er gemt på en tilsluttet mobil enhed, der understøtter MHL) ved hjælp af produktets skærm.

Indeks

A

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne) 66
Auto Source 49

B

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter 56
Blue 42
Brightness 37
Brug af MHL 28

C

Color Mode 40
Color Temp. 42
Contrast 38

D

Dele 15
Display Time 49
Dynamic Contrast 37

E

Eco Saving 47
Elementer der sælges separat 14

F

Forudindstillede timertilstande 60

G

Gamma 43
Generelt 59
Green 41

H

HDMI Black Level 39
H-Position 45

I

ilslutning af produktet til en computer som en USB-hub 33
Image Size 44
INFORMATION 52

J

Justering af produktets hældning 17
Justering af produktets højde. 18

K

Key Repeat Time 50
Komponenter 14
Konfiguration af Brightness og Contrast i startskærmbilledet 54
Konfiguration af Color Mode på startskærmbilledet 52
Konfiguration af Volume på startskærmbilledet 53
Kontakt SAMSUNG 62
Kontrol af indholdet 13
Kontrol med komponenterne 14
Korrekt bortskaffelse 67

L

Language 48

M

Menu H-Position 46
Menu Transparency 47
Menu V-Position 46
MHL (Mobile High-Definition Link) 28
MultiScreen 55

O

Off Timer On/Off 50
Off Timer Setting 51
Ophavsret 5

P

PC/AV Mode 48

R

Red 41
Rengøring 7
Reset 51
Response Time 39

S

Sharpness 38
Sikkerhedsforanstaltninger 6
Sikring af installationspladsen 6
Spørgsmål og svar 58
Strømsparer 60

T

Terminologi 68
Tilslutning af strømmen 30
Tilslutning og brug af en computer 31
Tilslutning til en videoenhed 36
Tjekliste før tilslutning til kildeenheder 30

V

V-Position 45